



19.09.18

Title - ISRAELI NOBLOOM (Beit-2)

Author - Saigyed Hassan.

Publisher - Amman Mohammadi (unknown).

Beit - 1875

Pages - 152

Language - Alm Najden.



# الشمس والقمر والجوهر الكريم

بنايلير و سجان دستور لعل سجان کارنامه هندیان مسوم



الحمد لله رب العالمين



از تصنیف عالم مجسم بجا سیدین علی بن ابی طالب

CHECKED 2004

جلید باهتار علی طبع شد  
در مطبعه اشاعت سید رضوی



URDU STACKS

۳۸۰۷۸

M.A. LIBRARY, A.M.U.



U38078

بسم اللہ الرحمن الرحیم

حمد سجد و سجالات تعداوس صانع کے تئیں لایق ہے کہ جس نے سقوفِ سماوات کی تئیں  
ساتھ نقوشِ نجوم کی ترتیب دیا اور سطحِ زمین کے تئیں ساتھ نقوشِ اہل علم  
زیارتِ نجشا گردون سرگردان ہی صنعتِ اسکی سے اور ہامون حیلان سے  
قدرتِ اسکی سے دوی کو احد سوشل مثلث کے چار گن عالم سے نکالا  
و خمسہ حواس کو مثلث شمس جہتِ نیا سے ساتھ آدم کی حج کعبہ

نظر  
زمینِ آسمان حیرت فراہمین پڑ کہ دونوں اسکی قدرت سے بنا ہوں  
خیام چرخِ ہین نے چوب پاز زمین کے نیچے ہے پالی کا چشمہ  
اثر پر عکسِ مہرِ ماہ کا ہے یہ ششہ قدرتِ اللہ کا ہے

نعتِ پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم

والصلوة والسلام اوپر روح پر فتوح خاتم المرسلین رحمۃ للعالمین محمد مصطفیٰ  
صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے گناہ عاصیا انسان کہ ابرہہ ایشیائی و بنی النضیر  
اور اشارہ کجست جلال فرخندہ خصالِ حمت انکی سے شوقِ لقا نظر ہر شمس

[illegible]

فصل اول



حکما تہنہ فرشتات افلاک قرار دے ہیں اور آٹھویں کو کرسی اور نویں  
 کو عرش اور سبھی فلک اول کے اربع عناصر ہے اوکں فلک پر  
 قمر برنگ سبز دوم پر عطارد برنگ فیروزہ سیوم پر زہرہ برنگ سفید  
 چہارم فلک پر شمس برنگ سرخ پنجم فلک پر مریخ برنگ سرخ چھٹا  
 فلک پر مشتری برنگ صندل ہفتم فلک پر زحل برنگ سیاہ اور  
 آٹھواں فلک کرسی کہ اوسکو فلک البروج و فلک الثوابت کہتی ہیں کہ  
 حرکت جملہ کو اکب کی اوپر اوس کے ہی اور فلک البروج کو بارہ حصہ  
 مساوی کئے اور ہر حصہ کا نام برج رکھا اور ہر برج کے تین حصے کئے  
 اور اوسے تیسویں حصہ کا نام درجہ رکھا ہے اور ہر درجہ کے ساٹھ حصے  
 اور ساٹھویں حصہ کا نام دقیقہ رکھا ہے اور ہر دقیقہ کی ساٹھ حصے کئے  
 اور ساٹھویں حصہ کا نام ثانیہ رکھا ہے اور ہر ثانیہ کے ساٹھ حصے کئے





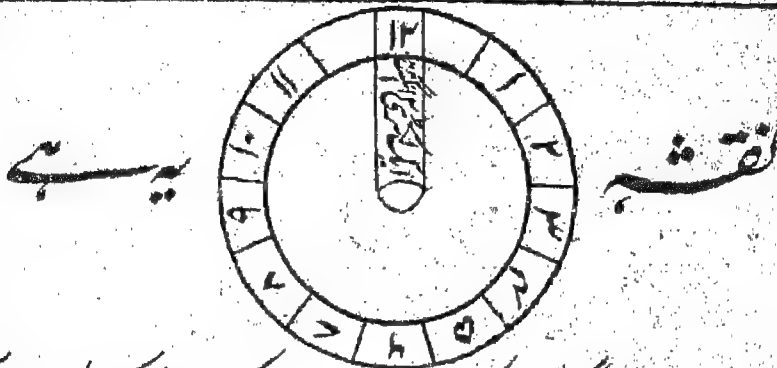
اور ساہوین حصہ کا نام ثالثہ رکھا ہے اور فلک الثابت کو معدل لنار فلک طالع  
کہتے ہیں فلک الفلک پنج شبانہ رتوں کے مشرق مغرب تک حرکت کرتا ہے اور فلک قمر  
انہا تیس روز اور فلک عطارد و فلک ہرہ و فلک مین یک سال شمسی فلک میرخ یک سال  
و دس مہینہ چاندیوم اور فلک زحل تین سال میں دو گزرتا ہے اور دو دراصل کو قرن کہتے ہیں  
اور دو مشتری کو زمانہ اور دورہ کو سال و دورہ قمر کو شہر کہتے ہیں اور انتقال ان فلک کو  
مہینہ کہتے ہیں اور انتقال قمر کو پندرہ منزل کہتے ہیں اور انتقال شمسی کو مگر نام جو گونا گاہی

نقشہ جو گون کا یہی

بیکہ	۳ گہری	نیک	ہرکن	نیک
ساہوین	بہنہ کار	نیک	بجر	۳ گہری
نیا اویکھان		نیک	سدہ	نیک
ساہوین		نیک	برمان	نیک
سویہ		نیک	برک	۳ گہری
ات گند	بہت گہری	نیک	شیو	نیک
نیکو کرم		نیک	سدہ	نیک
شہر		نیک	سویہ	نیک
نیکو کرم	۴ گہری	نیک	سوکھل	نیک
نیکو کرم	۵ گہری	نیک	بہرہ	نیک
نیکو کرم		نیک	ادد	نیک
نیکو کرم		نیک	پتی پات	نیک
نیکو کرم	۶ گہری	نیک	بیدہرت	نیک

# اول استخراج بلد

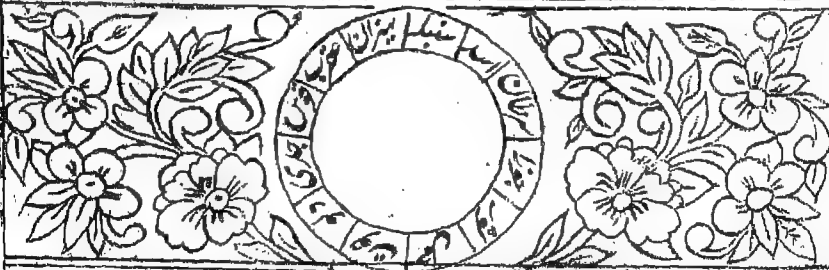
جو کہ عرض زمین ہر شہر کا مختلف ہے واسطے دریافت کی قاعدہ یہ ہے



کہ ایک لکڑی بارہ گشت کی مشروط صفا ہو و کی بار نہو ٹیکے پیمانہ بناؤ  
جس وقت آفتاب بیچ برج حوت کے بارہ درجہ آوے اوپر زمین ہموار  
آہ نشیب قرار نہو یعنی بروقت دوپہر کے لکڑی پیمانہ کو کھڑی کرے  
سایہ اسکے کو گشت اپنی ہی شمار کرے جس قدر بیچ شمار کے آوے  
دسویں حصہ ستین دور کرے اور باقی کو بیچ پانچ کے ضرب سے جو عدد  
حاصل ہوا اسکے درجہ جان عدد کم کو دقیقہ جو دن کی افزونی بیچ شہر  
مختلف کے ہے ترکیب بگیرے کہ سایہ چوب پیمانہ کو بدستور  
صدر کے ناپنا کرے جی انگل بیچ شمار کے آوین مرتبہ اول کو  
ساتھ دس کے ضرب کرے اوپر حاصل ضرب سوم حصہ  
حاصل ضرب کو جو شمار میں دی زیادہ کر کے علیحدہ تحریر کرے اور  
مرتبہ دوم کو ساتھ آٹھ کے تحریر کرے حاصل و سکڑ ستین اوپر اعداد

مرقومہ سابق کے مضامین کر کے کئے مرتبہ ساٹھ سے طرحد سے  
 جو خارج قیمت سے حاصل ہوں اوسی قدر گٹری ہوگی اور جو باقی رہیں  
 اوسکو پل جان اگر چاہے دریافت کرے کہ کس قدر گٹری و پل پچ  
 ہر دن اور مہینہ کے پچ شمار کے آتے ہیں گٹری کے تین پچ ساٹھ کے  
 ضرب کرے اور حاصل ضرب کے پلوں کے تین زیادہ کر کے جمع  
 کرے اور نوین کی طرح سے کئی مرتبہ جو خارج قیمت سی حاصل طرح ہوں  
 اوسی قدر پلوں کی زیادتی شمار کرتا اور جاننا چاہے جو طر سے باقی رہیں اوس  
 مقدار پل پچ رات و دن کے زیادہ ہوں گے کمی دن کی برج محل سے  
 برج جو زائک ہوتی ہے اور برج سرطان سے سنبلا نک جو کہ دن تین گٹری  
 زیادہ ہوا ہوا اول دن میزان میں برابر ہوتا ہے برج قوس سے رات زما  
 ہوتی ہے اور کمی دن کی برج جدی سے حوت تک اور محل میں رات و دن

برابر ہوتا ہے



عمل برج محل

دریافت کرنا گٹری محل محل کا پچ ہر شہر کے چوب پیمانہ کے تین پچ  
 جی اونگل گنتی میں آوے اوسکو پچ و کس کے ضرب کرے حاصل خبر ہو



اعداد محل سے کہ دو سو اٹھتر مقرر ہیں کم کرے باقی شمار کر کے اعداد اول  
 کو ساٹھ کی طرح دے کتی مرتبہ جو خارج قیمت سے طرحے حاصل ہوں  
 ہو سیکر گہری جان اور باقی کو بیل عمل برج ثوابے انگل کہ سایہ  
 پیمانہ کا بیچ شمار کے آوے اور سو کو ساٹھ آٹھ کے ضرب کرے حاصل  
 ضرب کو اعداد ثور سے کہ دو سو ننانوے مقرر ہیں کم کرے و باقی  
 اعداد ثور کو اوپر ساٹھ کے طرح دیوے طریقہ گہری و بیل کا موافق صدر  
 کے جانے عمل برج جوزا بے انگل سایہ چوب پیمانہ کا بیچ گنتی کے  
 آوے اور سکے ستین بیچ دہل کے ضرب کرے حاصل ضرب بیوم  
 حصہ لیکے اعداد جوزا کے کہ تین سو تیس مقرر ہیں کم کرے اور باقی اعداد کو  
 جوزا سے ساٹھ کی طرح دیوے طریق گہری اور بیل سابق کے شمار کرے  
 عمل برج سرطان سایہ چوب کو بیچ دہل کے ضرب کرے حاصل ضرب  
 سے تیوم حصہ کو لیکے اوپر اعداد سرطان کے کہ تین سو تیس مقرر ہیں  
 زیادہ کر کے سب اعداد سے ساٹھ کی طرح دیوے طریق گہری و بیل  
 بموجب صدر کی جانی عمل برج اسد سایہ چوب پیمانہ کو بیچ آٹھ کی ضرب کے  
 اوپر حاصل اعداد اسد کے کہ دو سو ننانوے مقرر ہیں زیادہ کر کے جملہ سے  
 ساٹھ کی طرح دیوے گہری و بیل بموجب شرح صدر کے معلوم کرے  
 عمل برج سنبلہ سایہ چوب پیمانہ کو بیچ دہل کے ضرب کرے حاصل  
 ضرب کو اوپر اعداد سنبلہ کے کہ دو سو ستر مقرر ہیں زیادہ ایک جا کر کی  
 ساٹھ کی طرح دیوے گہری و بیل بموجب شرح صدر کے معلوم کرے عمل برج میزان موجب عمل برج سنبلہ

عمل برج عقرب کا موافق عمل برج اسد کے عمل برج قوس کا موافق عمل برج  
 سرطان کے عمل برج جدی کا موافق عمل برج جوزا کے عمل برج دلو  
 کا موافق عمل برج ثور کے عمل برج حوت کا موافق عمل برج حمل کے  
 جو دریافت کرنا منظور ہو کہ کس قدر رون آیا ہے یا باقی ہے کہ چوب ہفت  
 انگل کو پیمانہ کر کے سایہ اوسکے کو شمار کرے جو آفتاب پنج برج حمل کی ہو  
 اوپر اعداد سایہ مذکورہ کے چار عدد کو زیادہ کر کے اونکو دو چند کر کے  
 جمع کرے جس گہڑی پر روز تمام ہو اوس گہڑی کو پنج سائتہ کی ضرب کری  
 اور حاصل ضرب کو اوپر اعداد مجموعہ کے قسمت دیوے جس قدر اوپر ایک  
 عدد مجموعہ کے قسمت پاوے اوس قدر گہڑی وپل جانے وپنج دوپہر  
 اول کے اوپر پنج دوپہر آخر کے اوس قدر عدد باقی ہاتھ آوین گی اور جو  
 آفتاب پنج برج ثور کے ہو پانچ عدد اوپر اعداد سایہ کے زیادہ کرے جو  
 پنج جوزا کے ہو چھ عدد اور پنج سرطان کے سات عدد اگر اسد میں ہے  
 چھ عدد جو خوشہ چین سنبہ ہے پانچ عدد جو میزان میں پانچ نشین ہی چار عدد  
 جو عقرب میں بنیش زن ہے تین عدد اگر قوس میں چار نشین ہی دو عدد  
 جو جدی میں آہو شکن ہے ایک عدد جو پنج دلو کے سبب چہ سارے عدد  
 اگر پنج حوت کے ماہی فلک ہے عمل اوسکا موافق برج حمل کے ہر  
 اسد طرح بارہ البروج محسوب ہوں گے فصل دوم پنج بیان استخراج  
 البروج کہ ہندی میں گنتی ہیں و ہر شہر میں مختلف البروج ہیں آفتاب طلوع ہوا  
 اور کا طالع الوقت ہی طلوع آفتاب سی جو گہڑیاں گزری ہوں پنج چہ عدد

کے ضرب کرے حاصل ضرب اور یوم تحویل آفتاب کے زیادہ کر کے  
جمع کرے بیچ جس برج کے آفتاب واقع ہو تینس کی طرح دیوے بیچ  
جس برج کے تمام ہو اوس برج کا طالع الوقت نام جائے فصل  
سیوم بیچ استخراج منازل اور جو گون گے کہ بندی میں پچتر  
کہتے ہیں ماہ کا تک سے ماہ حال تک شمار کر کے دو چند کرے  
اور ون ماہ مذکور کی یعنی جو تہہ ہوں زیادہ کر کے ستائیس کی طرح دیوے  
جو باقی رہیں منزل شمار کرے جس منزل پر تمام ہوں وہی پچتر بتاؤ  
اور جو گ بھی اسی طور پر مثلاً آفتاب بیچ منزل سروں کے نہ ہے و قمر بیچ  
پلکہ کے ہے دونوں کے تین اشی سے منازل طے شدہ تک یعنی  
ہر منزل شمس و قمر کے جمع کر کے ستائیس کی طرح دیوے جو باقی

رہیں وہی جو گ ہے



## فصل چہارم استخراج شمس

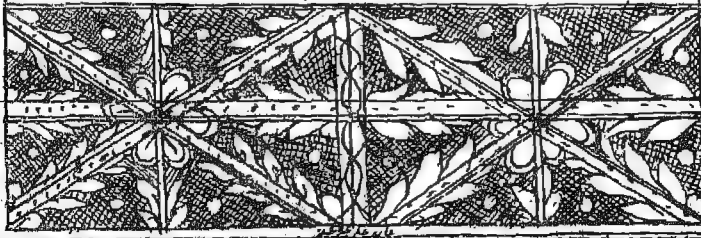
جو چاہے کہ استخراج شمس کا کرے کہ احوال شمس بیچ کس برج کے  
کتنے درجے و دقیقه و ثانیہ و ثالثہ طے کئے ہیں تو اول ماہ چیت

نقشه طالع الوقت متعلقه صفحه

خط شرق بر برجی که از اینجا طلوع میشود



خط غرب بر برجی که از اینجا بگذرد و غرب میشود





آخر ماہ جیٹہ تک کہ سمت ۱۹ مطابق سمت کی شمار کرے توجہ مابج  
ہوتے ہیں یہ سنی پنج برج فور کے آفتاب طلوع ہے ملاحظہ فرم  
سے برج و درجہ و دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ بخوبی دریافت ہوں گے

مدارج	تحويل برج	درجہ	دقیقہ رفتار	ثانیہ	دقیقہ	ثالثہ
۱	۰	۰	۰	۰	۵۸	۴۵
۲	۰	۱۳	۳۸	۲۹	۵۸	۱۳
۳	۰	۲۷	۱۰	۲۶	۵۷	۴۵
۴	۱	۱۰	۳۶	۳۱	۵۷	۲۳
۵	۱	۲۳	۵۳	۳۲	۵۷	۵
۶	۲	۷	۱۵	۱۶	۵۶	۵۲
۷	۲	۲۰	۳۱	۱۲	۵۶	۵۰
۸	۲	۳	۴۷	۲۹	۵۶	۵۷
۹	۲	۱۷	۶	۵۵	۵۷	۱۳
۱۰	۲	۰	۲۰	۱۳	۵۷	۴۶
۱۱	۲	۱۳	۵۹	۱	۵۷	۵۷
۱۲	۲	۲۷	۳۲	۶	۵۸	۲۰
۱۳	۵	۱۱	۱۶	۱۸	۵۹	۰
۱۴	۵	۲۵	۵	۵۱	۵۹	۴۱
۱۵	۶	۹	۲	۲۰	۶۰	۴۰
۱۶	۶	۲۳	۶	۲۵	۶۰	۴۱
۱۷	۷	۷	۵	۵۳	۶۰	۵۲
۱۸	۷	۲۱	۲۰	۲۵	۶۱	۱۱
۱۹	۸	۵	۲۸	۲۵	۶۱	۲۲
۲۰	۸	۲۰	۸	۱۶	۶۱	۲۶
۲۱	۹	۲۰	۲۷	۳۵	۶۱	۱۹
۲۲	۹	۱۸	۴۲	۴۲	۶۱	۲۰
۲۳	۱۰	۲	۵۷	۱۱	۶۰	۴۲
۲۴	۱۰	۱۷	۲	۲۷	۶۰	۲۰
۲۵	۱۱	۱	۵	۳	۵۹	۴۲
۲۶	۱۱	۲	۵۹	۲۶	۵۹	۱۷

اور زحل و دوقیقہ ثانیہ نداؤ  
نقشبہ

[illegible]

جو استخراج کو اکب خمسہ کے کیے یعنی بیچ کس برج کے کتنی  
درجے و دقیقہ و ثانیہ طے کئے ہیں تو سمت سے چوڑاہ سے  
کوٹھا کرے جو باقی رہ جائیں اونکو اوپر اعداد معینہ ہر کو اکب  
کے کہ مندرجہ نقشہ ہذا میں طرحدے جو طرحدے بیکے موافق  
اوس کے جدول میں ملاحظہ کرے کہ مربع کون برج میں طلوع  
ہے اور برابر برج کے درجہ و دقیقہ شمار کرے مثلاً چاہے  
کہ دریافت کرے کہ مربع کس برج میں طلوع ہے اور کتنے  
درجے و دقیقہ و ثانیہ طے کئے ہیں تو سمت ۱۹ کہ مطابقت  
شمار چھوٹی کے ہے چوڑاہ سے کوٹھا کرے تو باقی

رہ جائیں گے پانچویں اور پانچویں کو اوپر اوناسی کے  
 طرح دے تو باقی رہیں گے باؤن ہاؤن جدول کو ملاحظہ کرے  
 کہ اس سے مابج برج و دقیقہ و ثانیہ وغیرہ ثابت ہونگے  
 کہ چھ مابج اور تیسرے برج میں دو درجہ اور پندرہ دقیقہ  
 طے کئے ہیں اس طرح استخراج ہر کوکب کے مریخ کو اوناسی  
 پر طرح دے اور عطارد کو اوپر چالیس کے اور مشتری کو اوپر  
 تراسی کے اور زہرہ کو اوپر دو سو ستائیس کے اور زحل کو  
 اوپر اونسٹھ کے اور اس و زنب کو اوپر ترائس کے  
 ملاحظہ جدول سال سے درجہ و دقیقہ واضح ہوگا اور اس  
 کے مقابلہ میں زنب ساتوین خانہ میں معلوم ہوگا جب کوکب

کہتے ہیں \*

نقشہ اعداد و معینہ کا یہ ہے

نام کوکب	میرخ	عطارد	مشترے	زہرہ	زحل	زنب
۶۹	۲۶	۸۳	۲۲۷	۵۹	۹۲	۱۰

جدول اول مریخ



[illegible]

[illegible]

[illegible]

مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴	مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴	مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴
مالج	برج	دبر	دقیقه	برج	دبر	دقیقه	برج	دبر	دقیقه	برج	دبر	دقیقه	برج	دبر
۱	۲	۱۸	۰	۱۱	۲۹	۳	۵	۱۸	۰	۱۲	۳۷	۰	۳۵	۰
۲	۲	۱۱	۰	۰	۱۰	۰	۵	۱۵	۱۵	۰	۲۵	۰	۰	۰
۳	۲	۱۳	۳	۰	۲۰	۳	۵	۱۲	۰	۱	۲	۰	۰	۰
۴	۲	۱۴	۱۵	۱	۶	۲۵	۵	۱۲	۲۵	۱	۱۲	۳۰	۱۵	۳۰
۵	۲	۲۳	۰	۱	۱۰	۲۵	۵	۱۴	۳۰	۱	۲۲	۱۵	۱۵	۱۵
۶	۲	۲۹	۲۵	۱	۲۰	۲۵	۵	۲۰	۱۵	۲	۲	۲۵	۲۵	۲۵
۷	۵	۷	۱	۲	۰	۲	۵	۲۷	۰	۲	۱۳	۰	۰	۰
۸	۵	۱۵	۰	۲	۱۰	۲	۴	۲	۲۵	۲	۳	۲۵	۲۵	۲۵
۹	۵	۲۲	۲۰	۲	۱۹	۱۵	۴	۱۱	۱۵	۲	۲	۱۵	۱۵	۱۵
۱۰	۴	۲	۰	۲	۲۸	۲	۴	۱۹	۱۵	۲	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵
۱۱	۴	۱۱	۰	۲	۷	۲	۴	۲۸	۲۰	۲	۲	۲۰	۲۰	۲۰
۱۲	۴	۲۰	۱۵	۲	۱۴	۱۵	۷	۷	۱۵	۲	۲	۲۰	۲۰	۲۰
۱۳	۴	۲۹	۲۵	۲	۲۵	۲۵	۷	۱۴	۱۵	۲	۲	۲۰	۲۰	۲۰
۱۴	۷	۹	۲۰	۲	۳	۲	۲۰	۷	۲۵	۲	۲	۲۰	۲۰	۲۰
۱۵	۷	۹	۲۰	۲	۱۱	۲	۲۵	۸	۲۵	۲	۲	۲۰	۲۰	۲۰
۱۶	۸	۱۰	۰	۲	۱۹	۲	۲۵	۸	۲۵	۲	۲	۲۰	۲۰	۲۰
۱۷	۸	۱۰	۰	۲	۲۷	۱۵	۸	۲۷	۱۵	۲	۱۱	۲۵	۲۵	۲۵
۱۸	۸	۲۰	۲۰	۲	۵	۲۵	۹	۲	۲۵	۲	۱۹	۲۵	۲۵	۲۵
۱۹	۹	۰	۱۵	۵	۱۱	۲۰	۹	۱۸	۲۵	۲	۲۷	۲۵	۲۵	۲۵
۲۰	۹	۱۲	۱۵	۴	۱۲	۲۰	۹	۲۹	۲۰	۲	۲	۲۰	۲۰	۲۰
۲۱	۹	۲۲	۲۰	۲	۲۳	۰	۱۰	۱۰	۲۳	۲	۱۲	۲۰	۲۰	۲۰
۲۲	۱۰	۲	۱۱	۰	۲۷	۰	۱۰	۱۰	۲۷	۲	۱۹	۲۵	۲۵	۲۵
۲۳	۱۰	۱۵	۰	۵	۲۹	۲۰	۱۱	۱۱	۲۰	۲	۲۴	۲۵	۲۵	۲۵
۲۴	۱۰	۲۴	۰	۵	۲۹	۲۵	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲	۲۵	۲۵	۲۵
۲۵	۱۱	۷	۰	۵	۲۳	۱۵	۱۱	۱۳	۲۳	۲	۴	۲۵	۲۵	۲۵
۲۶	۱۱	۱۸	۰	۵	۲۴	۲۴	۱۱	۲	۲۴	۲	۵	۲۴	۲۴	۲۴

م	٢٠			١٩			١٨			١٦		١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١				
م	٢٠			١٩			١٨			١٦		١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١				
١٣	٢٥	١٣	١	٢٠	٨	٢٥	٢٩	٠	٢٠	١١	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٢٢	٢٥	٢٢	١	٢٥	٨	١٥	٩	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٢	١٥	٢	٢	٢٠	٩	٢٥	١٨	١	٢٥	٥	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٥	٢٠	١١	٢	٢٥	٩	١٥	٢٨	١	٠	٣	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٨	٢٠	٢٠	٢	٢٠	٩	٢٥	٤	٢	٢٥	١٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
١٠	٢٠	٢٩	٢	٠	٩	٠	١٤	٢	٢٠	٢٨	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٩	٢٠	٨	٢	٠	٩	١٥	٢٤	٢	١٥	٢٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٤	٢٠	١٨	٢	٠	٩	٢٠	٥	٢	١٥	٢	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٢	١٥	٢٤	٢	٢٥	٩	٢٠	١٢	٢	٠	٤	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
١	١٥	٥	٢	٠	٩	٢٠	٢٢	٢	١٥	١٣	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٤	١٥	١٢	٢	١٥	٩	١٥	٢	٢	٢٠	٢٠	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٢	٠	٢٢	٢	٢٠	٩	١٥	١١	٢	٢٠	٢٨	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤			
٩	٠	٢	٥	١٥	٩	٠	٢٠	٢	١٥	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤				
١٥	٢٠	١٠	٥	٢٥	٩	٢٥	٢٨	٢	٢٠	١٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤				
٢٢	٢٠	٢٠	٥	٠	١٠	٢٥	٤	٥	٢٠	٢٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢														
١	٠	٢٩	٥	١٥	١٠	١٥	٢٩	٥	٠	٤	٩	١٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
١٠	٠	٨	٤	٠	١٠	٠	٢٥	٥	٢٥	١٤	٩	١٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
١٨	١٥	١٢	٤	٢٥	١٠	٢٥	٢	٤	٢٠	٢٤	٩	١٨	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
٢٨	٢٠	٢٤	٤	٠	١٠	١٥	١٢	٤	٢٠	٤	١٠	١٥	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
٤	٢٠	٥	٤	٢٠	١١	٠	٢١	٤	٢٥	١٤	١٠	٢٠	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
١٤	٢٥	١٢	٤	٢٥	١١	٢٠	٢٩	٤	٢٠	١٨	١٠	٢٠	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
٢٤	٢٠	٢٢	٤	٢٥	١١	١٥	٨	٤	١٥	٨	١١	٢٠	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
٥	١٥	٢	٨	١٥	٠	٢٠	١٤	٤	٢٥	١٨	١١	٢٠	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
١٥	٢٠	١٢	٨	٢٠	٠	٢٠	٢٢	٤	٢٩	٢٨	١١	٢٠	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤		
٢٢	١٥	٢٢	٨	٠	٠	٠	٢	٨	١٥	٨	٠	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤
٢	١٥	٢	٩	٢٠	١	٠	١٠	٨	١٤	٠	٠	٢٤	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤	١	٢٥	٩	٤

مربع	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167
168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181
182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195
196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237
238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251
252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265
266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279
280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293
294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307
308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321
322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335
336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349
350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363
364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377
378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391
392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405
406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419
420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433
434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447
448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461
462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475
476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489
490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503
504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517
518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531
532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545
546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559
560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573
574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587
588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601
602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615
616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629
630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643
644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657
658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671
672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685
686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699
700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713
714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727
728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741
742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755
756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769
770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783
784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797
798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811
812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825
826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839
840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853
854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867
868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881
882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895
896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909
910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923
924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937
938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951
952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965
966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979
980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993
994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021
1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035
1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049
1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063
1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077
1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091
1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105
1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119
1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133
1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147
1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161
1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175
1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189
1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203
1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217
1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231
1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245
1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259
1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273
1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287
1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301
1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315
1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329
1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343
1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357
1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371
1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385
1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399
1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413
1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427
1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441
1442													

مجموع	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مجموع	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۵	۹	۲	۱	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	
۰	۱۴	۲	۰	۱	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	
۰	۲۳	۲	۱۵	۰	۱	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	
۲۵	۰	۵	۱۵	۱۰	۱	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	
۰	۹	۵	۰	۲	۱	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	
۰	۱۴	۵	۲	۲۴	۱	۱۵	۲	۵	۰	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	
۰	۲۴	۵	۲۵	۸	۲	۰	۱۴	۵	۰	۲۳	۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	
۱۵	۵	۴	۲۵	۱۴	۲	۰	۲۱	۵	۰	۲۲	۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	
۲۵	۱۲	۴	۲	۲۴	۲	۱۵	۰	۴	۱۵	۹	۲	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	
۲	۲۳	۴	۰	۵	۲	۰	۹	۴	۰	۱۴	۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	
۲	۲	۴	۰	۱۴	۲	۰	۱۴	۴	۰	۲۲	۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	
۲۵	۱۲	۴	۲	۲	۲	۲۵	۲۸	۴	۰	۰	۲	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	
۲	۲۲	۴	۱۵	۲۴	۲	۲۵	۸	۴	۱۵	۵	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۲	۸	۲	۲	۲	۲۵	۱۲	۴	۲	۸	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۱۵	۱۲	۸	۲	۸	۲	۰	۲۴	۴	۰	۱۰	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۲۵	۸	۲	۱۲	۲	۲	۹	۸	۲	۹	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۵	۹	۱۵	۱۲	۲	۰	۲	۸	۱۵	۴	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۵	۹	۰	۱۲	۲	۲	۰	۵	۲۵	۱	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۲۴	۹	۱۵	۱۱	۲	۲	۱۱	۵	۲۵	۲۴	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۸	۱۰	۲	۴	۲	۲	۲۲	۹	۲	۲۳	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۱۹	۱۰	۱۵	۱	۲	۲	۲	۱۰	۲	۲۲	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۰	۱۱	۲۱	۲۴	۲	۲	۱۲	۱۰	۰	۲۲	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۲۵	۱۱	۱۱	۲	۲۵	۲	۲	۲۵	۱۰	۲۵	۲۴	۲	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	

[illegible]





مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج
۱	۱	۱	۱۰	۸	۲	۵	۲۵	۹	۱۵	۲۲	۱	۱	۱
۲	۲	۱۰	۱۵	۱۴	۲	۵	۵	۱۰	۲۵	۱	۲	۲	۲
۳	۵	۱۱	۲۰	۲۲	۲	۱۵	۱۵	۱۰	۲۰	۱۱	۲	۲	۲
۴	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲	۱۵	۲۵	۱۰	۲۰	۱۹	۲	۲	۲
۵	۲۴	۱۱	۵	۱۱	۲	۱۵	۵	۱۱	۱۵	۲۸	۲	۵	۵
۱۵	۴	۵	۲۰	۱۸	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۱۰	۷	۲	۴	۴
۱۵	۱۴	۵	۱۵	۲۸	۲۰	۵	۲۲	۱۱	۲۵	۱۵	۲	۷	۷
۵	۲۴	۵	۲۵	۴	۲	۵	۲	۵	۲۵	۲۲	۲	۸	۸
۲۰	۵	۱	۲۰	۱۵	۲	۱۵	۱۱	۵	۲۰	۲۰	۲	۹	۹
۲۰	۱۲	۱	۱۵	۲۲	۲	۲۰	۱۸	۵	۲۰	۲۰	۲	۱۰	۱۰
۵	۲۲	۱	۱۹	۵	۵	۵	۲۲	۵	۱۵	۲۱	۲	۱۱	۱۱
۵	۱	۲	۲۰	۲۰	۵	۲۵	۵	۱	۲۰	۵	۵	۱۲	۱۲
۱۵	۸	۲	۲۰	۲۰	۵	۲۰	۲	۱	۲۰	۹	۵	۱۳	۱۳
۲۰	۱۲	۲	۲۵	۵	۴	۵۵	۲	۱	۲۰	۱۸	۵	۱۴	۱۴
۲۵	۱۹	۲	۱۵	۱۰	۴	۱۵	۱	۱	۲۵	۲۲	۵	۱۵	۱۵
۲۰	۲۲	۲	۱۵	۱۹	۴	۲۵	۲۲	۵	۵	۴	۴	۱۶	۱۶
۲۵	۲۲	۲	۱۵	۲۹	۴	۲۰	۲۲	۵	۲۰	۱۵	۴	۱۷	۱۷
۵	۲۲	۲	۹	۵	۷	۲۰	۲۲	۵	۲۵	۲۵	۴	۱۸	۱۸
۵	۲۰	۲	۲۰	۱۹	۷	۲۰	۲۲	۵	۲۰	۲۰	۷	۱۹	۱۹
۱۵	۱۵	۲	۵	۲۹	۷	۲۰	۲۴	۵	۵	۱۲	۷	۲۰	۲۰
۱۵	۱۱	۲	۵	۹	۸	۵	۲۸	۵	۲۵	۲۲	۷	۲۱	۲۱
۵	۸	۲	۲۵	۹	۸	۲۵	۲	۱	۲۵	۲۰	۸	۲۲	۲۲
۲۵	۷	۲	۲۵	۱۹	۸	۲۵	۸	۱	۲۰	۱۲	۸	۲۳	۲۳
۲۰	۹	۲	۱۵	۱۰	۴	۱۵	۱۵	۱	۲۵	۲۲	۸	۲۴	۲۴
۲۵	۱۲	۲	۵	۲۹	۹	۱۵	۲۲	۱	۲۵	۲۰	۹	۲۵	۲۵
۲۲	۱۸	۲	۲۵	۱	۹	۲۵	۲۹	۱	۵	۱۲	۹	۲۶	۲۶

[illegible]

م	۲۸			۲۶			۲۴			۲۵		م
دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه
.	۱۸	.	۲۰	۲۹	۵	۵	۲	.	.	۱۵	۲	۱
.	۲۸	.	.	۲۴	۵	۱۵	۱۲	.	.	۱۵	۲	۲
.	۸	۱	.	۲۳	۵	۲۵	۲۲	.	۲	۱۶	۲	۳
۲۵	۱۶	۱	۲۰	۲۱	۵	۲۲	۲	۱	۱۵	۲۱	۲	۴
۲۶	۲۶	۱	۲۰	۲۲	۵	۲۵	۱۲	۱	۱۵	۲۶	۲	۵
.	۶	۲	.	۲۶	۵	۲۵	۱۲	۱	۲۰	۲	۵	۶
۲۰	۱۴	۲	۱۵	۲	۴	۲۰	۲	۲	۲۵	۱۰	۵	۷
۲۵	۲۵	۲	۲۰	۸	۴	۲۵	۱۲	۲	۲۰	۱۸	۵	۸
.	۵	۲	۲۵	۱۵	۴	۱۵	۲۲	۲	۲۰	۲۴	۵	۹
.	۲۳	۲	۲۵	۲۴	۴	۱۵	۱	۲	.	۵	۴	۱۰
.	۲۲	۲	۱۵	۲	۷	۱۵	۱۰	۲	۱۵	۱۲	۴	۱۱
۲۵	۱	۲	۱۵	۱۱	۷	۱۵	۱۹	۲	۲۰	۱۲	۴	۱۲
۲۰	۲۰	۲	۲۰	۲۰	۷	۲۵	۲۶	۲	۲۰	۲	۷	۱۳
۱۵	۲۹	۲	۱۵	.	۸	۱۵	۱۰	۲	.	۱۲	۷	۱۴
۲۵	۲۶	۲	۱۵	۱۰	۸	۱۵	۱۲	۲	.	۲۲	۷	۱۵
۲۰	۴	۵	۲۰	۲۰	۸	۲۵	۲۲	۲	.	۲	۸	۱۶
۲۵	۱۲	۵	۲۰	۱	۹	۲۵	۵	۵	۲۰	۱۲	۸	۱۷
.	۲۲	۵	۲۰	۱۱	۹	۱۵	۸	۵	۱۵	۲۲	۸	۱۸
.	۱	۴	۱۵	۲۲	۹	۱۵	۱۵	۵	.	۵	۹	۱۹
.	۹	۴	.	۲۰	۱۰	۲۵	۲۰	۵	.	۱۵	۹	۲۰
۵	۱۴	۴	.	۲۰	۱۰	۲۵	۲۶	۵	۲۰	۲۵	۹	۲۱
.	۲۲	۴	۲۵	۲۲	۱۰	۲۵	۲۰	۴	۲۰	۷	۱۰	۲۲
.	۱	۷	۱۵	۵	۱۱	۱۵	۴	۴	۲۵	۱۸	۱۰	۲۳
۱۵	۷	۷	.	۱۴	۱۱	۱۵	۷	۴	۲۰	۲۹	۱۰	۲۴
.	۱۲	۷	۲۰	۲۴	۱۱	۱۵	۷	۴	۲۰	۲۰	۱۱	۲۵
۲۰	۱۶	۷	۱۵	۷	.	۲۰	۲	۴	۵۵	۲۱	۱۱	۲۶

مید	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	مید	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	مید	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵
۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵
۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰
۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵
۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰
۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵
۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰
۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵
۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰
۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵
۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰
۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸	۳۰۹	۳۱۰	۳۱۱	۳۱۲	۳۱۳	۳۱۴	۳۱۵
۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۲۸	۳۲۹	۳۳۰
۳۳۱	۳۳۲	۳۳۳	۳۳۴	۳۳۵	۳۳۶	۳۳۷	۳۳۸	۳۳۹	۳۴۰	۳۴۱	۳۴۲	۳۴۳	۳۴۴	۳۴۵
۳۴۶	۳۴۷	۳۴۸	۳۴۹	۳۵۰	۳۵۱	۳۵۲	۳۵۳	۳۵۴	۳۵۵	۳۵۶	۳۵۷	۳۵۸	۳۵۹	۳۶۰
۳۶۱	۳۶۲	۳۶۳	۳۶۴	۳۶۵	۳۶۶	۳۶۷	۳۶۸	۳۶۹	۳۷۰	۳۷۱	۳۷۲	۳۷۳	۳۷۴	۳۷۵
۳۷۶	۳۷۷	۳۷۸	۳۷۹	۳۸۰	۳۸۱	۳۸۲	۳۸۳	۳۸۴	۳۸۵	۳۸۶	۳۸۷	۳۸۸	۳۸۹	۳۹۰
۳۹۱	۳۹۲	۳۹۳	۳۹۴	۳۹۵	۳۹۶	۳۹۷	۳۹۸	۳۹۹	۴۰۰	۴۰۱	۴۰۲	۴۰۳	۴۰۴	۴۰۵
۴۰۶	۴۰۷	۴۰۸	۴۰۹	۴۱۰	۴۱۱	۴۱۲	۴۱۳	۴۱۴	۴۱۵	۴۱۶	۴۱۷	۴۱۸	۴۱۹	۴۲۰
۴۲۱	۴۲۲	۴۲۳	۴۲۴	۴۲۵	۴۲۶	۴۲۷	۴۲۸	۴۲۹	۴۳۰	۴۳۱	۴۳۲	۴۳۳	۴۳۴	۴۳۵
۴۳۶	۴۳۷	۴۳۸	۴۳۹	۴۴۰	۴۴۱	۴۴۲	۴۴۳	۴۴۴	۴۴۵	۴۴۶	۴۴۷	۴۴۸	۴۴۹	۴۵۰
۴۵۱	۴۵۲	۴۵۳	۴۵۴	۴۵۵	۴۵۶	۴۵۷	۴۵۸	۴۵۹	۴۶۰	۴۶۱	۴۶۲	۴۶۳	۴۶۴	۴۶۵
۴۶۶	۴۶۷	۴۶۸	۴۶۹	۴۷۰	۴۷۱	۴۷۲	۴۷۳	۴۷۴	۴۷۵	۴۷۶	۴۷۷	۴۷۸	۴۷۹	۴۸۰
۴۸۱	۴۸۲	۴۸۳	۴۸۴	۴۸۵	۴۸۶	۴۸۷	۴۸۸	۴۸۹	۴۹۰	۴۹۱	۴۹۲	۴۹۳	۴۹۴	۴۹۵
۴۹۶	۴۹۷	۴۹۸	۴۹۹	۵۰۰	۵۰۱	۵۰۲	۵۰۳	۵۰۴	۵۰۵	۵۰۶	۵۰۷	۵۰۸	۵۰۹	۵۱۰

م	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠			
١	١٨	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥						

[illegible]

[illegible]



[illegible]

مراج	بروج	دقیقه	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	مراج
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱۵	۱۲	۱۰	۲۵	۱۱	۲	۰	۲۹
۱۵	۲۸	۱۰	۲۲	۱۹	۲	۱۵	۹
۰	۹	۱۱	۲۲	۲۲	۲	۲۵	۱۸
۲۰	۱۹	۱۱	۲۲	۵	۲	۰	۲۹
۰	۰	۰	۲	۱۲	۱	۰	۱۰
۱۵	۱۰	۰	۲۲	۲۲	۲	۰	۲۰
۱۵	۲۰	۰	۲۲	۹	۲	۰	۲۹
۱۵	۰	۱	۲۲	۹	۲	۲۵	۸
۲۵	۹	۱	۲۵	۱۸	۲	۱۵	۱۲
۲۵	۱۸	۱	۰	۲۲	۲	۰	۲۵
۲۰	۲۲	۱	۰	۴	۵	۲۵	۱
۲۰	۵	۲	۰	۱۵	۵	۰	۸
۰	۱۲	۲	۱۵	۲۲	۵	۱۵	۱۲
۲۰	۹	۲	۲۲	۲	۴	۲۵	۱۲
۲۰	۲۵	۲	۰	۱۲	۴	۱۵	۱۵
۵۰	۰	۲	۲۲	۲۲	۴	۱۵	۱۲
۲۰	۲	۲	۱۵	۲	۲	۰	۱۰
۰	۲	۲	۰	۱۲	۲	۲۵	۴
۱۵	۱	۲	۲۲	۲۲	۲	۲۵	۲
۱۵	۲۲	۲	۱۵	۲	۸	۲۰	۱
۲۰	۲۲	۲	۰	۱۲	۸	۰	۴
۲۰	۱۸	۲	۲۵	۲۲	۸	۲۰	۹
۲۰	۱۴	۲	۱۵	۲	۹	۱۵	۱۲
۲۵	۱۴	۲	۰	۱۲	۹	۰	۲۰
۲۰	۹	۲	۲۵	۲۲	۹	۲۰	۲۴
۲۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۱۰	۲۵	۲



درج	درج	درج	درج	درج	درج	درج	درج	درج	درج
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

عطار	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳
۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶
۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹
۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲
۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸
۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱
۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴
۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷
۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰
۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳
۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶
۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹
۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲
۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵
۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸
۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱
۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴
۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷
۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰
۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸	۳۰۹	۳۱۰	۳۱۱	۳۱۲	۳۱۳
۳۱۴	۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶



[illegible]

[illegible]







عطار	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰			
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰



عطار	بروج	درجہ	دقیقہ	بروج	درجہ	دقیقہ	بروج	درجہ	دقیقہ	بروج	درجہ	دقیقہ	بروج	درجہ	دقیقہ
۱	۰	۱	۲	۱۱	۵	۱۵	۱۱	۵	۱۵	۱۱	۵	۱۵	۱۱	۵	۱۵
۲	۱۱	۲۳	۰	۲۹	۱۱	۲۵	۱۸	۱۱	۰	۲۳	۱۱	۰	۲۹	۱۱	۲۵
۳	۰	۲	۰	۲۵	۰	۲۵	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲۵	۰	۲۵
۴	۰	۲۲	۰	۲۱	۱	۱۵	۴	۱	۲	۲۲	۰	۲	۲۱	۱	۱۵
۵	۱	۱۸	۰	۱۵	۲	۱۵	۳	۲	۰	۱۸	۱	۰	۱۵	۲	۱۵
۶	۲	۲۷	۲۵	۲	۲۸	۲	۲۴	۲	۲۵	۲۷	۲	۲۵	۲	۲۸	۲
۷	۳	۹	۲	۲۴	۲	۲۴	۱۵	۳	۲	۹	۳	۲	۲۴	۲	۲۴
۸	۲	۰	۰	۲	۲	۲	۱۸	۲	۰	۰	۲	۰	۲	۲	۲
۹	۲	۸	۰	۱	۳	۲	۹	۲	۰	۸	۲	۰	۱	۳	۲
۱۰	۳	۲۹	۳	۱۲	۳	۱۵	۳	۳	۰	۲۹	۳	۳	۱۲	۳	۱۵
۱۱	۳	۲۹	۳	۱۶	۳	۱۳	۲	۳	۳	۲۹	۳	۳	۱۶	۳	۱۳
۱۲	۳	۱۵	۳	۱۱	۵	۱۵	۲۴	۳	۳	۱۵	۳	۳	۱۱	۵	۱۵
۱۳	۵	۸	۰	۲	۴	۰	۲۲	۵	۰	۸	۵	۰	۲	۴	۰
۱۴	۴	۱	۲	۱۲	۴	۲	۱۵	۴	۲	۱	۴	۲	۱۲	۴	۲
۱۵	۴	۲۵	۴	۲۲	۴	۰	۲	۴	۲	۲۵	۴	۲	۲۲	۴	۰
۱۶	۴	۳۴	۴	۱۳	۴	۱۵	۹	۴	۰	۳۴	۴	۴	۱۳	۴	۱۵
۱۷	۴	۲۵	۴	۱۸	۴	۳	۰	۴	۳	۲۵	۴	۴	۱۸	۴	۳
۱۸	۴	۱۸	۰	۱۴	۴	۱	۰	۴	۰	۱۸	۴	۰	۱۴	۴	۱
۱۹	۴	۱۵	۰	۲۸	۴	۰	۱	۴	۰	۱۵	۴	۰	۲۸	۴	۰
۲۰	۴	۲۸	۰	۲۸	۸	۰	۱۴	۸	۰	۲۸	۴	۰	۲۸	۸	۰
۲۱	۸	۲	۰	۱۴	۱۰	۱۵	۹	۹	۰	۲	۸	۰	۱۴	۱۰	۱۵
۲۲	۹	۱۷	۳	۲	۱۰	۰	۲	۹	۳	۱۷	۹	۳	۲	۱۰	۰
۲۳	۹	۱۹	۰	۲	۱۰	۰	۲۸	۱۰	۰	۱۹	۹	۰	۲	۱۰	۰
۲۴	۱۰	۱۱	۰	۱۰	۱۰	۰	۱۸	۱۰	۰	۱۱	۱۰	۰	۱۰	۱۰	۰
۲۵	۱۱	۲	۰	۳	۱۰	۱۵	۲۴	۱۰	۰	۲	۱۱	۰	۳	۱۰	۱۵
۲۶	۱۱	۲	۰	۲۱	۱۰	۲	۱۹	۱۰	۰	۲	۱۱	۰	۲۱	۱۰	۲

محل	محل	محل	محل	محل	محل	محل	محل	محل	محل	محل	محل	محل	محل
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦
٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨
٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢
١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦
١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠
١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤
١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨
١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢
١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦
١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠
٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤
٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨
٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢
٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦
٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠
٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨	٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤
٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨
٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢
٣٢٣	٣٢٤	٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧	٣٢٨	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥	٣٣٦

ط	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
١	١١	٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١
٢	١٢	٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢
٣	١٣	٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣
٤	١٤	٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤
٥	١٥	٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥
٦	١٦	٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦
٧	١٧	٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧
٨	١٨	٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨
٩	١٩	٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩
١٠	٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠
١١	٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١	١٤١
١٢	٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢	١٤٢
١٣	٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣	١٤٣
١٤	٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤	١٤٤
١٥	٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥	١٤٥
١٦	٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦	١٤٦
١٧	٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧	١٤٧
١٨	٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨	١٤٨
١٩	٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩	١٤٩
٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠	١٥٠
٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١	١٤١	١٥١
٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢	١٤٢	١٥٢
٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣	١٤٣	١٥٣
٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤	١٤٤	١٥٤
٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥	١٤٥	١٥٥
٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦	١٤٦	١٥٦
٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧	١٤٧	١٥٧
٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨	١٤٨	١٥٨
٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩	١٤٩	١٥٩
٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠	١٥٠	١٦٠

[illegible]



سنتی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲
۳	۱	۱	۳	۱	۳	۱	۳	۱	۳	۱	۳	۱
۴	۱	۲	۲	۴	۲	۴	۲	۴	۲	۴	۲	۴
۵	۱	۳	۳	۱	۳	۳	۱	۳	۳	۱	۳	۳
۶	۱	۴	۴	۲	۴	۲	۴	۲	۴	۲	۴	۲
۷	۱	۵	۵	۳	۵	۳	۵	۳	۵	۳	۵	۳
۸	۱	۶	۶	۴	۶	۴	۶	۴	۶	۴	۶	۴
۹	۱	۷	۷	۵	۷	۵	۷	۵	۷	۵	۷	۵
۱۰	۱	۸	۸	۶	۸	۶	۸	۶	۸	۶	۸	۶
۱۱	۱	۹	۹	۷	۹	۷	۹	۷	۹	۷	۹	۷
۱۲	۱	۱۰	۱۰	۸	۱۰	۸	۱۰	۸	۱۰	۸	۱۰	۸
۱۳	۱	۱۱	۱۱	۹	۱۱	۹	۱۱	۹	۱۱	۹	۱۱	۹
۱۴	۱	۱۲	۱۲	۱۰	۱۲	۱۰	۱۲	۱۰	۱۲	۱۰	۱۲	۱۰
۱۵	۱	۱۳	۱۳	۱۱	۱۳	۱۱	۱۳	۱۱	۱۳	۱۱	۱۳	۱۱
۱۶	۱	۱۴	۱۴	۱۲	۱۴	۱۲	۱۴	۱۲	۱۴	۱۲	۱۴	۱۲
۱۷	۱	۱۵	۱۵	۱۳	۱۵	۱۳	۱۵	۱۳	۱۵	۱۳	۱۵	۱۳
۱۸	۱	۱۶	۱۶	۱۴	۱۶	۱۴	۱۶	۱۴	۱۶	۱۴	۱۶	۱۴
۱۹	۱	۱۷	۱۷	۱۵	۱۷	۱۵	۱۷	۱۵	۱۷	۱۵	۱۷	۱۵
۲۰	۱	۱۸	۱۸	۱۶	۱۸	۱۶	۱۸	۱۶	۱۸	۱۶	۱۸	۱۶
۲۱	۱	۱۹	۱۹	۱۷	۱۹	۱۷	۱۹	۱۷	۱۹	۱۷	۱۹	۱۷
۲۲	۱	۲۰	۲۰	۱۸	۲۰	۱۸	۲۰	۱۸	۲۰	۱۸	۲۰	۱۸
۲۳	۱	۲۱	۲۱	۱۹	۲۱	۱۹	۲۱	۱۹	۲۱	۱۹	۲۱	۱۹
۲۴	۱	۲۲	۲۲	۲۰	۲۲	۲۰	۲۲	۲۰	۲۲	۲۰	۲۲	۲۰
۲۵	۱	۲۳	۲۳	۲۱	۲۳	۲۱	۲۳	۲۱	۲۳	۲۱	۲۳	۲۱
۲۶	۱	۲۴	۲۴	۲۲	۲۴	۲۲	۲۴	۲۲	۲۴	۲۲	۲۴	۲۲
۲۷	۱	۲۵	۲۵	۲۳	۲۵	۲۳	۲۵	۲۳	۲۵	۲۳	۲۵	۲۳
۲۸	۱	۲۶	۲۶	۲۴	۲۶	۲۴	۲۶	۲۴	۲۶	۲۴	۲۶	۲۴
۲۹	۱	۲۷	۲۷	۲۵	۲۷	۲۵	۲۷	۲۵	۲۷	۲۵	۲۷	۲۵
۳۰	۱	۲۸	۲۸	۲۶	۲۸	۲۶	۲۸	۲۶	۲۸	۲۶	۲۸	۲۶

[illegible]

[illegible]

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

م	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
٣	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩
٤	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨
٥	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧
٦	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦
٧	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥
٨	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٩	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٠	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٢	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
١٣	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩
١٤	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨
١٥	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧
١٦	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦
١٧	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٨	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٩	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢٠	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٢	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
٢٣	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩										

مشتی	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱	۹	۲۹	۱۵	۲۲	۱۱	۲۵	۰	۰	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۲	۱۰	۱	۲۲	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۲۴	۰	۲۴	۰
۳	۱۰	۲	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۹	۱۵	۲۹	۱۵
۴	۱۰	۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲
۵	۱۰	۵	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰
۶	۱۰	۵	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰
۷	۱۱	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۹	۰	۹	۰
۸	۱۰	۲	۱۵	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۹	۱۰	۲	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۰	۱۰	۰	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۱۱	۹	۲۸	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۰
۱۲	۹	۲۴	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۱۳	۹	۲۵	۱۵	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۰
۱۴	۹	۲۵	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۰
۱۵	۹	۲۵	۱۵	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۰
۱۶	۹	۲۵	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۰
۱۷	۹	۲۵	۲۵	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۰
۱۸	۹	۲۹	۱۵	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۰
۱۹	۹	۲	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۰	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۱	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۲	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۳	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۴	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۵	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۶	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۷	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۸	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۲۹	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۳۰	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۳۱	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰
۳۲	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰



[illegible]



مجموع	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه
۱	۱۰	۲	۲۵	۱۱	۲۸	۰	۲۹	۲	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
۲	۱۰	۵	۳۰	۱۵	۳۲	۰	۳۳	۴	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲
۳	۱۰	۶	۳۱	۱۵	۳۳	۰	۳۴	۵	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳
۴	۱۰	۹	۳۵	۱۵	۳۷	۰	۳۸	۸	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷
۵	۱۰	۱۰	۳۶	۱۵	۳۸	۰	۳۹	۹	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۶	۱۰	۱۱	۳۷	۱۵	۳۹	۰	۴۰	۱۰	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹
۷	۱۰	۹	۳۵	۱۵	۳۷	۰	۳۸	۱۱	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۸	۱۰	۸	۳۴	۱۵	۳۶	۰	۳۷	۱۲	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱
۹	۱۰	۷	۳۳	۱۵	۳۵	۰	۳۶	۱۳	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲
۱۰	۱۰	۵	۳۱	۱۵	۳۳	۰	۳۴	۱۴	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳
۱۱	۱۰	۴	۳۰	۱۵	۳۲	۰	۳۳	۱۵	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴
۱۲	۱۰	۳	۲۹	۱۵	۳۱	۰	۳۲	۱۶	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵
۱۳	۱۰	۲	۲۸	۱۵	۳۰	۰	۳۱	۱۷	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶
۱۴	۱۰	۱	۲۷	۱۵	۲۹	۰	۳۰	۱۸	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷
۱۵	۱۰	۰	۲۶	۱۵	۲۸	۰	۲۹	۱۹	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸
۱۶	۱۰	۰	۲۵	۱۵	۲۷	۰	۲۸	۲۰	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹
۱۷	۱۰	۰	۲۴	۱۵	۲۶	۰	۲۷	۲۱	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۱۸	۱۰	۰	۲۳	۱۵	۲۵	۰	۲۶	۲۲	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱
۱۹	۱۰	۰	۲۲	۱۵	۲۴	۰	۲۵	۲۳	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲
۲۰	۱۰	۰	۲۱	۱۵	۲۳	۰	۲۴	۲۴	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳
۲۱	۱۰	۰	۲۰	۱۵	۲۲	۰	۲۳	۲۵	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
۲۲	۱۰	۰	۱۹	۱۵	۲۱	۰	۲۲	۲۶	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵
۲۳	۱۰	۰	۱۸	۱۵	۲۰	۰	۲۱	۲۷	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶
۲۴	۱۰	۰	۱۷	۱۵	۱۹	۰	۲۰	۲۸	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷
۲۵	۱۰	۰	۱۶	۱۵	۱۸	۰	۱۹	۲۹	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸
۲۶	۱۰	۰	۱۵	۱۵	۱۷	۰	۱۸	۳۰	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹
۲۷	۱۰	۰	۱۴	۱۵	۱۶	۰	۱۷	۳۱	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۲۸	۱۰	۰	۱۳	۱۵	۱۵	۰	۱۶	۳۲	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱
۲۹	۱۰	۰	۱۲	۱۵	۱۴	۰	۱۵	۳۳	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲
۳۰	۱۰	۰	۱۱	۱۵	۱۳	۰	۱۴	۳۴	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳
۳۱	۱۰	۰	۱۰	۱۵	۱۲	۰	۱۳	۳۵	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴
۳۲	۱۰	۰	۹	۱۵	۱۱	۰	۱۲	۳۶	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۳۳	۱۰	۰	۸	۱۵	۱۰	۰	۱۱	۳۷	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶
۳۴	۱۰	۰	۷	۱۵	۹	۰	۱۰	۳۸	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷
۳۵	۱۰	۰	۶	۱۵	۸	۰	۹	۳۹	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸
۳۶	۱۰	۰	۵	۱۵	۷	۰	۸	۴۰	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹
۳۷	۱۰	۰	۴	۱۵	۶	۰	۷	۴۱	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۳۸	۱۰	۰	۳	۱۵	۵	۰	۶	۴۲	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱
۳۹	۱۰	۰	۲	۱۵	۴	۰	۵	۴۳	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲
۴۰	۱۰	۰	۱	۱۵	۳	۰	۴	۴۴	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳
۴۱	۱۰	۰	۰	۱۵	۲	۰	۳	۴۵	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴
۴۲	۱۰	۰	۰	۱۵	۱	۰	۲	۴۶	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵
۴۳	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۱	۴۷	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶
۴۴	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۴۸	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷
۴۵	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۴۹	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸
۴۶	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۰	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
۴۷	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۱	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۴۸	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۲	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۴۹	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۳	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲
۵۰	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۴	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳
۵۱	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۵	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴
۵۲	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۶	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵
۵۳	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۷	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۵۴	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۸	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷
۵۵	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۵۹	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸
۵۶	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۶۰	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹
۵۷	۱۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۶۱	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

شماره	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه
۱	۱	۱	۱۵	۲	۲۳	۲۵	۳	۲۲	۲۵	۴	۲۱	۲۵	۵	۲۰	۲۵	۶	۱۹	۲۵
۲	۱	۲	۲۶	۰	۲۲	۲۷	۲	۲۱	۲۶	۱	۲۰	۲۵	۲	۱۹	۲۵	۳	۱۸	۲۵
۳	۱	۳	۲۷	۰	۲۲	۲۸	۲	۲۰	۲۷	۱	۱۹	۲۵	۲	۱۸	۲۵	۳	۱۷	۲۵
۴	۲	۴	۲۸	۰	۲۳	۲۹	۲	۲۱	۲۸	۱	۲۰	۲۶	۲	۱۹	۲۵	۳	۱۶	۲۵
۵	۲	۵	۲۹	۱۵	۲۴	۳۰	۲	۲۲	۲۹	۱	۲۱	۲۷	۲	۲۰	۲۶	۳	۱۵	۲۵
۶	۲	۶	۳۰	۱۵	۲۵	۳۱	۲	۲۳	۳۰	۱	۲۲	۲۸	۲	۲۱	۲۷	۳	۱۴	۲۵
۷	۳	۷	۳۱	۳۰	۲۶	۳۲	۳	۲۴	۳۱	۲	۲۳	۲۹	۳	۲۲	۲۸	۴	۱۳	۲۵
۸	۳	۸	۳۲	۳۰	۲۷	۳۳	۳	۲۵	۳۲	۳	۲۴	۳۰	۴	۲۳	۲۹	۵	۱۲	۲۵
۹	۳	۹	۳۳	۳۰	۲۸	۳۴	۳	۲۶	۳۳	۳	۲۵	۳۱	۵	۲۴	۳۰	۶	۱۱	۲۵
۱۰	۳	۱۰	۳۴	۳۰	۲۹	۳۵	۳	۲۷	۳۴	۳	۲۶	۳۲	۶	۲۵	۳۱	۷	۱۰	۲۵
۱۱	۳	۱۱	۳۵	۳۰	۳۰	۳۶	۳	۲۸	۳۵	۳	۲۷	۳۳	۷	۲۶	۳۲	۸	۹	۲۵
۱۲	۳	۱۲	۳۶	۳۰	۳۱	۳۷	۳	۲۹	۳۶	۳	۲۸	۳۴	۸	۲۷	۳۳	۹	۸	۲۵
۱۳	۳	۱۳	۳۷	۳۰	۳۲	۳۸	۳	۳۰	۳۷	۳	۲۹	۳۵	۹	۲۸	۳۴	۱۰	۷	۲۵
۱۴	۳	۱۴	۳۸	۳۰	۳۳	۳۹	۳	۳۱	۳۸	۳	۳۰	۳۶	۱۰	۲۹	۳۵	۱۱	۶	۲۵
۱۵	۳	۱۵	۳۹	۳۰	۳۴	۴۰	۳	۳۲	۳۹	۳	۳۱	۳۷	۱۱	۳۰	۳۶	۱۲	۵	۲۵
۱۶	۳	۱۶	۴۰	۳۰	۳۵	۴۱	۳	۳۳	۴۰	۳	۳۲	۳۸	۱۲	۳۱	۳۷	۱۳	۴	۲۵
۱۷	۳	۱۷	۴۱	۳۰	۳۶	۴۲	۳	۳۴	۴۱	۳	۳۳	۳۹	۱۳	۳۲	۳۸	۱۴	۳	۲۵
۱۸	۳	۱۸	۴۲	۳۰	۳۷	۴۳	۳	۳۵	۴۲	۳	۳۴	۴۰	۱۴	۳۳	۳۹	۱۵	۲	۲۵
۱۹	۳	۱۹	۴۳	۳۰	۳۸	۴۴	۳	۳۶	۴۳	۳	۳۵	۴۱	۱۵	۳۴	۴۰	۱۶	۱	۲۵
۲۰	۳	۲۰	۴۴	۳۰	۳۹	۴۵	۳	۳۷	۴۴	۳	۳۶	۴۲	۱۶	۳۵	۴۱	۱۷	۰	۲۵
۲۱	۳	۲۱	۴۵	۳۰	۴۰	۴۶	۳	۳۸	۴۵	۳	۳۷	۴۳	۱۷	۳۶	۴۲	۱۸	۳۵	۲۵
۲۲	۳	۲۲	۴۶	۳۰	۴۱	۴۷	۳	۳۹	۴۶	۳	۳۸	۴۴	۱۸	۳۷	۴۳	۱۹	۳۴	۲۵
۲۳	۳	۲۳	۴۷	۳۰	۴۲	۴۸	۳	۴۰	۴۷	۳	۳۹	۴۵	۱۹	۳۸	۴۴	۲۰	۳۳	۲۵
۲۴	۳	۲۴	۴۸	۳۰	۴۳	۴۹	۳	۴۱	۴۸	۳	۴۰	۴۶	۲					

شماره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	۰	۸	۹	۰	۷	۸	۱۵	۷	۷	۱۵	۰	۵
۲	۲۷	۹	۹	۰	۷	۸	۲۵	۷	۷	۲۸	۵	۲
۳	۰	۱۰	۹	۷	۷	۸	۰	۱	۷	۲۵	۲۹	۳
۴	۱۵	۱۰	۹	۲۵	۷	۸	۰	۲۹	۷	۲۵	۲۵	۷
۵	۲۵	۹	۹	۰	۳	۸	۲۸	۲۷	۷	۲۵	۲۲	۵
۶	۲۸	۸	۹	۰	۱	۸	۰	۲۹	۷	۲۸	۲۷	۵
۷	۲۵	۷	۹	۱۵	۲۹	۷	۱۵	۲۵	۷	۱۵	۲۵	۵
۸	۰	۱۵	۹	۱۵	۲۸	۷	۲۸	۲۵	۷	۲۸	۲۹	۵
۹	۰	۲۸	۹	۲۵	۲۹	۷	۲۸	۲۹	۷	۱۵	۲۸	۵
۱۰	۲۸	۲۸	۹	۲۸	۲۹	۷	۲۸	۲۸	۷	۰	۰	۷
۱۱	۱۵	۱	۹	۲۵	۲۹	۷	۲۸	۲۹	۷	۲۸	۲۸	۷
۱۲	۲۸	۰	۹	۲۵	۲۷	۷	۰	۰	۷	۲۸	۲۸	۷
۱۳	۲۵	۲۹	۹	۲۵	۲۹	۷	۲۸	۲۸	۷	۰	۸	۷
۱۴	۲۵	۲۹	۹	۲۵	۱	۸	۱۵	۵	۷	۰	۱۱	۷
۱۵	۲۵	۱	۹	۲۸	۳	۸	۰	۸	۷	۱۵	۱۲	۷
۱۶	۲۵	۲۸	۹	۱۵	۷	۸	۰	۱۱	۷	۱۵	۱۷	۷
۱۷	۰	۷	۹	۰	۹	۸	۲۵	۱۲	۷	۱۵	۲۸	۷
۱۸	۲۸	۸	۹	۱۵	۱۲	۸	۱۵	۱۷	۷	۱۵	۲۲	۷
۱۹	۲۸	۱۱	۹	۱۵	۱۵	۸	۲۸	۲۸	۷	۰	۲۹	۷
۲۰	۲۸	۱۲	۹	۲۸	۱۸	۸	۲۸	۲۲	۷	۲۵	۲۸	۷
۲۱	۲۸	۱۷	۹	۲۵	۲۸	۸	۲۸	۲۹	۷	۰	۱	۷
۲۲	۵	۲۸	۹	۰	۲۵	۸	۱۵	۲۸	۷	۰	۳	۷
۲۳	۲۸	۲۲	۹	۰	۲۸	۸	۲۵	۰	۷	۰	۲۸	۷
۲۴	۲۸	۲۷	۹	۰	۱	۹	۲۵	۲۸	۸	۱۵	۵	۷
۲۵	۰	۱	۱۰	۲۸	۲۸	۹	۲۸	۵	۸	۲۸	۵	۷
۲۶	۰	۲۸	۱۰	۲۵	۵	۹	۲۸	۷	۸	۲۸	۵	۷

شعبه			۲۵			۲۶			۲۷			۲۸			۲۹		
روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج
۱	۱۰	۴	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۲	۱۲	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵
۲	۱۰	۹	۳	۱۱	۸	۱۵	۰	۷	۰	۶	۱۰	۰	۵	۱۰	۰	۴	۱۰
۳	۱۱	۱۱	۱۵	۱۱	۱۱	۱۵	۰	۱۰	۰	۹	۱۰	۰	۸	۱۰	۰	۷	۱۰
۴	۱۰	۱۳	۳	۱۱	۱۲	۱۵	۰	۱۱	۰	۱۲	۱۲	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۴	۱۴
۵	۱۰	۱۲	۱۵	۱۲	۱۴	۱۵	۰	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۶	۱۶
۶	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۸	۱۵	۰	۱۶	۰	۱۷	۱۷	۰	۱۸	۱۸	۰	۱۹	۱۹
۷	۱۰	۱۰	۰	۱۱	۲	۱۵	۰	۱	۰	۲۱	۲۱	۰	۲۲	۲۲	۰	۲۳	۲۳
۸	۱۰	۱۲	۱۵	۱۲	۲۱	۱۵	۰	۲۲	۰	۲۳	۲۳	۰	۲۴	۲۴	۰	۲۵	۲۵
۹	۱۰	۱۳	۱۵	۱۳	۲۱	۱۵	۰	۲۲	۰	۲۳	۲۳	۰	۲۴	۲۴	۰	۲۵	۲۵
۱۰	۱۰	۱۱	۰	۱۱	۲	۱۵	۰	۱	۰	۲۱	۲۱	۰	۲۲	۲۲	۰	۲۳	۲۳
۱۱	۱۰	۹	۰	۱۱	۲	۱۵	۰	۱	۰	۲۱	۲۱	۰	۲۲	۲۲	۰	۲۳	۲۳
۱۲	۱۰	۷	۰	۱۱	۱۸	۱۵	۰	۱۶	۰	۱۷	۱۷	۰	۱۸	۱۸	۰	۱۹	۱۹
۱۳	۱۰	۵	۱۵	۱۱	۱۴	۱۵	۰	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۶	۱۶
۱۴	۱۰	۲	۱۵	۱۲	۱۳	۱۵	۰	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۶	۱۶
۱۵	۱۰	۲	۱۵	۱۲	۱۳	۱۵	۰	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۶	۱۶
۱۶	۱۰	۵	۰	۱۱	۲	۱۵	۰	۱	۰	۲۱	۲۱	۰	۲۲	۲۲	۰	۲۳	۲۳
۱۷	۱۰	۴	۰	۱۱	۲	۱۵	۰	۱	۰	۲۱	۲۱	۰	۲۲	۲۲	۰	۲۳	۲۳
۱۸	۱۰	۶	۳	۱۱	۱۰	۱۵	۰	۱۱	۰	۱۲	۱۲	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۴	۱۴
۱۹	۱۰	۹	۱۵	۱۱	۱۱	۱۵	۰	۱۲	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵
۲۰	۱۰	۱۳	۱۵	۱۲	۱۴	۱۵	۰	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۶	۱۶
۲۱	۱۰	۱۸	۱۵	۱۲	۱۴	۱۵	۰	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۶	۱۶
۲۲	۱۰	۲۱	۳	۱۱	۱۹	۱۵	۰	۲۰	۰	۲۱	۲۱	۰	۲۲	۲۲	۰	۲۳	۲۳
۲۳	۱۰	۲۲	۱۵	۱۲	۲۲	۱۵	۰	۲۳	۰	۲۴	۲۴	۰	۲۵	۲۵	۰	۲۶	۲۶
۲۴	۱۰	۲۸	۱۵	۱۲	۲۲	۱۵	۰	۲۳	۰	۲۴	۲۴	۰	۲۵	۲			

متری	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	متری
برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه
۱	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴	۰	۲۸	۰	۵	۰
۵	۰	۲۸	۰	۵	۰
۶	۰	۲۸	۰	۵	۰
۷	۰	۲۸	۰	۵	۰
۸	۰	۲۸	۰	۵	۰
۹	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۰	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۱	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۲	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۳	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۴	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۵	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۶	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۷	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۸	۰	۲۸	۰	۵	۰
۱۹	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۰	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۱	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۲	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۳	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۴	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۵	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۶	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۷	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۸	۰	۲۸	۰	۵	۰
۲۹	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۰	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۱	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۲	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۳	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۴	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۵	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۶	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۷	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۸	۰	۲۸	۰	۵	۰
۳۹	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۰	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۱	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۲	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۳	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۴	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۵	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۶	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۷	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۸	۰	۲۸	۰	۵	۰
۴۹	۰	۲۸	۰	۵	۰
۵۰	۰	۲۸	۰	۵	۰
۵۱	۰	۲۸	۰	۵	۰
۵۲	۰	۲۸	۰	۵	۰

مربع	دقیقه	درب	دقیقه	درب	دقیقه	درب	دقیقه	درب	دقیقه	درب	دقیقه	درب	مربع
۱۵	۱۲	۹	۳۰	۱۱	۸	۰	۴	۷	۳۰	۵	۶	۱	۵۴
۱۵	۱۲	۹	۳۰	۱۱	۸	۳	۷	۷	۰	۳	۶	۲	۵۵
۲۵	۱۲	۹	۰	۱۱	۸	۲۵	۵	۷	۱۵	۱	۶	۳	۵۶
۲۵	۱۵	۹	۲۵	۹	۸	۰	۲	۷	۰	۰	۶	۴	۵۷
۲۵	۱۲	۹	۰	۸	۸	۰	۲	۷	۰	۲۹	۶	۵	۵۸
۰	۱۲	۹	۱۵	۶	۸	۲۵	۰	۷	۲۵	۲۸	۶	۶	۵۹
۰	۱۲	۹	۱۵	۲	۸	۳۰	۲۸	۶	۲۵	۲۹	۶	۷	۶۰
۳۰	۱۰	۹	۲۵	۲	۸	۱۵	۲۸	۶	۲۵	۰	۶	۸	۶۱
۳۰	۸	۹	۳۰	۱	۸	۳۰	۲۵	۶	۲۵	۱	۶	۹	۶۲
۰	۷	۹	۰	۱	۸	۰	۱	۷	۰	۳	۶	۱۰	۶۳
۳۰	۵	۹	۰	۱	۸	۱	۲	۷	۲۵	۵	۶	۱۱	۶۴
۳۰	۲	۹	۲۵	۱	۸	۱۵	۳	۷	۳۰	۸	۶	۱۲	۶۵
۳۰	۲	۹	۰	۳	۸	۰	۶	۷	۰	۱۰	۶	۱۳	۶۶
۰	۵	۹	۰	۵	۸	۳۰	۸	۷	۳۰	۱۲	۶	۱۴	۶۷
۰	۶	۹	۱۵	۷	۸	۳۰	۱۰	۷	۰	۱۶	۶	۱۵	۶۸
۲۵	۷	۹	۲۵	۹	۸	۳۰	۱۳	۷	۰	۲۰	۶	۱۶	۶۹
۰	۱۰	۹	۳۰	۱۲	۸	۳۰	۱۷	۷	۳۰	۲۳	۶	۱۷	۷۰
۰	۱۲	۹	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۲۰	۷	۲۵	۲۶	۶	۱۸	۷۱
۱۵	۱۵	۹	۰	۱۹	۸	۰	۲۲	۷	۰	۲۹	۶	۱۹	۷۲
۱۸	۱۸	۹	۳۰	۲۲	۸	۰	۲۷	۷	۰	۳	۷	۲۰	۷۳
۳۰	۲۱	۹	۱۵	۲۵	۸	۰	۰	۸	۰	۲	۷	۲۱	۷۴
۳۰	۲۵	۹	۰	۲۸	۸	۲۵	۲	۸	۲۵	۶	۷	۲۲	۷۵
۱۵	۱۸	۹	۲۰	۱	۹	۱۵	۵	۸	۱۵	۸	۷	۲۳	۷۶
۳۰	۱	۱۰	۳۰	۲	۹	۳۰	۷	۸	۳۰	۹	۷	۲۴	۷۷
۲۵	۲	۱۰	۰	۷	۹	۳۰	۹	۸	۳۰	۹	۷	۲۵	۷۸
۰	۸	۱۰	۰	۱۰	۹	۱۵	۱۰	۸	۰	۹	۷	۲۶	۷۹

[illegible]

[illegible]



شترى	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	
سالىج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج
١	٩	٩	٩	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٢	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٣	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٤	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٥	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٦	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٧	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٠	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١١	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٢	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٣	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٤	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٥	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٦	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٧	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
١٩	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٢٠	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٢١	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٢٢	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٢٣	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٢٤	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٢٥	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨

شماره	۴۹	۴۰	۴۱	۴۲	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج
۱	۱۰	۱۵	۱۲	۲۵	۰	۱۰	۵	۱	۸	۰	۱۰	۱۵	۱۲	۲۵	۰	۱۰
۲	۱۰	۱۶	۱۱	۲۵	۰	۱۲	۲۵	۱	۱۱	۰	۱۰	۱۶	۱۱	۲۵	۰	۱۰
۳	۱۰	۲۰	۱۱	۱۵	۰	۱۸	۱۵	۱	۱۲	۲۰	۱۰	۲۰	۱۱	۱۵	۰	۱۰
۴	۱۰	۲۲	۱۱	۲۲	۱۵	۲۲	۱۵	۱	۱۶	۲۵	۱۰	۲۲	۱۱	۲۲	۱۵	۱۰
۵	۱۰	۲۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۲۲	۱	۲۰	۲۰	۱۰	۲۲	۱۱	۲۵	۰	۱۰
۶	۱۰	۲۵	۱۱	۲۶	۱۵	۲۶	۲۵	۱	۲۲	۲۰	۱۰	۲۵	۱۱	۲۶	۱۵	۱۰
۷	۱۰	۲۵	۱۱	۲۹	۰	۲۹	۲۹	۱۰	۲۶	۲۰	۱۰	۲۵	۱۱	۲۹	۰	۱۰
۸	۱۰	۲۵	۰	۳	۰	۳	۱۵	۲	۰	۲۰	۱۰	۲۵	۰	۳	۰	۱۰
۹	۱۰	۲۲	۰	۱	۲۰	۱	۱۵	۲	۲۰	۲۰	۱۰	۲۲	۰	۱	۲۰	۱۰
۱۰	۱۰	۲۲	۰	۲	۲۰	۱	۱۵	۴	۲	۲۰	۱۰	۲۲	۰	۲	۲۰	۱۰
۱۱	۱۰	۲۰	۰	۲۵	۱	۲۵	۲۵	۲	۸	۰	۱۰	۲۰	۰	۲۵	۱	۱۰
۱۲	۱۰	۱۸	۱۱	۲۹	۲۰	۲۹	۱۸	۲	۱۰	۲۰	۱۰	۱۸	۱۱	۲۹	۲۰	۱۰
۱۳	۱۰	۱۶	۱۱	۲۶	۲۵	۲۶	۱۶	۲	۱۱	۲۰	۱۰	۱۶	۱۱	۲۶	۲۵	۱۰
۱۴	۱۰	۱۲	۱۱	۲۴	۰	۲۴	۱۲	۲	۱۲	۲۰	۱۰	۱۲	۱۱	۲۴	۰	۱۰
۱۵	۱۰	۱۲	۱۱	۲۲	۰	۲۲	۱۲	۲	۱۲	۲۰	۱۰	۱۲	۱۱	۲۲	۰	۱۰
۱۶	۱۰	۱۲	۱۱	۲۲	۱۰	۲۲	۱۲	۲	۱۲	۲۰	۱۰	۱۲	۱۱	۲۲	۱۰	۱۰
۱۷	۱۰	۱۵	۱۱	۲۱	۱۵	۲۱	۱۵	۱	۱۲	۲۰	۱۰	۱۵	۱۱	۲۱	۱۵	۱۰
۱۸	۱۰	۱۶	۱۱	۲۱	۰	۲۱	۱۶	۲	۹	۰	۱۰	۱۶	۱۱	۲۱	۰	۱۰
۱۹	۱۰	۱۵	۱۱	۲۱	۱۵	۲۱	۱۵	۲	۶	۲۰	۱۰	۱۵	۱۱	۲۱	۱۵	۱۰
۲۰	۱۰	۲۰	۱۱	۲۲	۰	۲۲	۲۰	۲	۶	۲۰	۱۰	۲۰	۱۱	۲۲	۰	۱۰
۲۱	۱۰	۲۲	۱۱	۲۲	۲۰	۲۲	۲۲	۲	۲۰	۲۰	۱۰	۲۲	۱۱	۲۲	۲۰	۱۰
۲۲	۱۰	۲۵	۱۱	۲۵	۲۰	۲۵	۲۵	۲	۲۰	۲۰	۱۰	۲۵	۱۱	۲۵	۲۰	۱۰
۲۳	۱۰	۲۹	۱۱	۲۸	۰	۲۸	۲۹	۲	۲۰	۲۰	۱۰	۲۹	۱۱	۲۸	۰	۱۰
۲۴	۱۱	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲	۲۰	۲۰	۱۱	۲۵	۰	۰	۰	۱۱
۲۵	۱۱	۵	۰	۰	۲۰	۲۰	۵	۲	۲۰	۲۰	۱۱	۵	۰	۰	۲۰	۱۱
۲۶	۱۱	۹	۰	۰	۲۵	۲	۹	۲	۲۰	۲۰	۱۱	۹	۰	۰	۲۵	۱۱

[illegible]

[illegible]

شماره	۸۱	۸۲	۸۳	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج
۱	۱۰	۱۸	۲۵	۱۱	۱۶	۲۰	۱۲	۱۵	۰	۱۲	۱۵	۰	۱۲	۱۵	۰
۲	۱۰	۲۱	۲۳	۱۱	۲۰	۰	۱۶	۲۰	۰	۱۶	۲۰	۰	۱۶	۲۰	۰
۳	۱۰	۲۲	۲۴	۱۱	۲۳	۱۵	۲۱	۰	۰	۲۱	۰	۰	۲۱	۰	۰
۴	۱۰	۲۴	۲۴	۱۱	۲۴	۲۰	۲۲	۱۵	۰	۲۲	۱۵	۰	۲۲	۱۵	۰
۵	۱۰	۲۸	۱۵	۱۱	۲۹	۰	۲۶	۲۰	۱	۲۶	۲۰	۱	۲۶	۲۰	۱
۶	۱۰	۲۹	۲۰	۰	۱	۲۰	۲۰	۰	۱	۲۰	۲۵	۰	۲۰	۲۵	۰
۷	۱۰	۰	۰	۰	۲	۲۰	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۲	۲۰	۲۰	۱
۸	۱۰	۲۹	۲۵	۰	۵	۱۵	۴	۱۵	۱	۴	۱۵	۱	۴	۱۵	۱
۹	۱۰	۲۹	۰	۰	۴	۱۵	۸	۱۵	۱	۸	۱۵	۱	۸	۱۵	۱
۱۰	۱۰	۲۶	۲۵	۰	۴	۲۰	۱۰	۱۵	۱	۱۰	۱۵	۱	۱۰	۱۵	۱
۱۱	۱۰	۲۴	۰	۰	۴	۱۵	۱۱	۲۵	۱	۱۱	۲۵	۱	۱۱	۲۵	۱
۱۲	۱۰	۲۲	۰	۰	۵	۰	۱۲	۱۵	۱	۱۲	۱۵	۱	۱۲	۱۵	۱
۱۳	۱۰	۲۳	۲۰	۰	۳	۲۵	۱۲	۲۰	۱	۱۲	۲۰	۱	۱۲	۲۰	۱
۱۴	۱۰	۲۱	۰	۰	۲	۰	۱۱	۲۰	۱	۱۱	۲۰	۱	۱۱	۲۰	۱
۱۵	۱۰	۱۹	۲۵	۰	۰	۰	۱۰	۲۰	۱	۱۰	۲۰	۱	۱۰	۲۰	۱
۱۶	۱۰	۱۹	۰	۱۱	۲۸	۰	۹	۰	۱	۹	۰	۱	۹	۰	۱
۱۷	۱۰	۱۹	۲۵	۱۱	۲۶	۰	۴	۰	۱	۴	۱۵	۱	۴	۱۵	۱
۱۸	۱۰	۲۰	۲۵	۱۱	۲۴	۰	۵	۱۵	۱	۵	۱۵	۱	۵	۱۵	۱
۱۹	۱۰	۲۲	۱۵	۱۱	۲۴	۰	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱
۲۰	۱۰	۲۲	۱۵	۱۱	۲۴	۱۰	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱
۲۱	۱۰	۲۴	۱۵	۱۱	۲۶	۲۰	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱
۲۲	۱۰	۲۹	۲۵	۱۱	۲۹	۲۵	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱
۲۳	۱۱	۳	۱	۰	۲	۰	۲	۰	۱	۲	۰	۱	۲	۰	۱
۲۴	۱۱	۴	۱۵	۰	۲	۰	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱	۲	۲۰	۱
۲۵	۱۱	۹	۲۰	۰	۶	۲۰	۴	۲۰	۱	۴	۲۰	۱	۴	۲۰	۱
۲۶	۱۱	۱۳	۰	۰	۱۰	۲۵	۹	۲۵	۱	۹	۲۵	۱	۹	۲۵	۱

نمبر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع
۱	۱۱	۲۹	۱۵	۱۰	۳	۱۲	۱	۵	۰	۱۱	۱۰	۲۵
۲	۰	۱۴	۳	۱۲	۱۰	۲۸	۱	۲۱	۲۵	۱۱	۲۸	۰
۳	۱	۳	۲۵	۱۱	۱۳	۰	۲	۷	۲۵	۰	۱۵	۰
۴	۱	۲۱	۰	۱۱	۲۹	۰	۲	۲۲	۳	۱	۲	۳
۵	۲	۸	۱۵	۰	۱۵	۰	۳	۸	۳	۳	۱۹	۲۵
۶	۲	۲۵	۲	۱۵	۱	۱	۳	۲۲	۳	۲	۷	۰
۷	۳	۱۲	۱	۱۵	۱۷	۳۵	۲	۵	۱۵	۲	۲۲	۰
۸	۳	۲۹	۲	۲	۲	۲	۱۵	۳	۱۴	۳	۱۱	۱۵
۹	۲	۱۴	۰	۲	۱	۱۵	۲	۳	۳	۲	۱۸	۳
۱۰	۵	۳	۰	۳	۸	۳	۳	۲۲	۰	۲	۱۵	۳
۱۱	۵	۱۹	۳	۳	۲۵	۳	۳	۱۴	۲۵	۵	۲	۲۵
۱۲	۴	۴	۱۵	۹	۲	۳	۲	۹	۱۵	۵	۳	۰
۱۳	۴	۲۲	۳	۹	۲	۲۵	۲	۹	۲۹	۷	۷	۰
۱۴	۷	۹	۰	۱۲	۲	۰	۲	۵	۷	۲۵	۲۵	۱۵
۱۵	۱۵	۲۲	۳۵	۳	۴	۲	۳	۰	۲۲	۱۵	۷	۳
۱۶	۱۰	۰	۳	۵	۰	۲۲	۴	۰	۴	۰	۲۸	۳
۱۷	۱۷	۳	۰	۳	۵	۲۵	۹	۷	۰	۳	۱۵	۳
۱۸	۱۸	۷	۰	۴	۱۵	۲۷	۷	۷	۰	۲	۲	۳
۱۹	۱۷	۱۷	۰	۲۲	۴	۰	۱۵	۸	۱۵	۱۷	۰	۰
۲۰	۲۰	۲۴	۱۵	۹	۲	۲۵	۲	۹	۱۵	۰	۵	۰
۲۱	۲۱	۳۱	۳	۹	۲	۳	۲	۹	۳	۲۱	۰	۳
۲۲	۲۲	۲۲	۱۵	۰	۸	۰	۸	۱۰	۱۵	۲۲	۰	۱۵
۲۳	۲۳	۹	۱۵	۱۰	۲۵	۲	۹	۱۵	۰	۱۵	۱۲	۱۵
۲۴	۲۲	۰	۱۳	۹	۰	۱۳	۱۱	۲۵	۱۰	۰	۲۹	۰
۲۵	۲۵	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰	۵	۰
۲۶	۲۶	۲۸	۰	۰	۱۷	۰	۱۷	۰	۰	۰	۴	۱۵



مربع	9	10	11	12	مربع	9	10	11	12	مربع	9	10	11	12
مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع
1	0	0	0	0	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	0	10	11	12	1	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	1	11	12	13	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4	1	12	13	14	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	2	13	14	15	4	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	2	14	15	16	5	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	3	15	16	17	6	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	3	16	17	18	7	20	21	22	23	24	25	26	27	28
9	4	17	18	19	8	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	4	18	19	20	9	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	5	19	20	21	10	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	5	20	21	22	11	24	25	26	27	28	29	30	31	32
13	6	21	22	23	12	25	26	27	28	29	30	31	32	33
14	6	22	23	24	13	26	27	28	29	30	31	32	33	34
15	7	23	24	25	14	27	28	29	30	31	32	33	34	35
16	7	24	25	26	15	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	8	25	26	27	16	29	30	31	32	33	34	35	36	37
18	8	26	27	28	17	30	31	32	33	34	35	36	37	38
19	9	27	28	29	18	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	9	28	29	30	19	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	10	29	30	31	20	33	34	35	36	37	38	39	40	41
22	10	30	31	32	21	34	35	36	37	38	39	40	41	42
23	11	31	32	33	22	35	36	37	38	39	40	41	42	43
24	11	32	33	34	23	36	37	38	39	40	41	42	43	44
25	12	33	34	35	24	37	38	39	40	41	42	43	44	45
26	12	34	35	36	25	38	39	40	41	42	43	44	45	46
27	13	35	36	37	26	39	40	41	42	43	44	45	46	47
28	13	36	37	38	27	40	41	42	43	44	45	46	47	48
29	14	37	38	39	28	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	14	38	39	40	29	42	43	44	45	46	47	48	49	50
31	15	39	40	41	30	43	44	45	46	47	48	49	50	51
32	15	40	41	42	31	44	45	46	47	48	49	50	51	52
33	16	41	42	43	32	45	46	47	48	49	50	51	52	53
34	16	42	43	44	33	46	47	48	49	50	51	52	53	54
35	17	43	44	45	34	47	48	49	50	51	52	53	54	55
36	17	44	45	46	35	48	49	50	51	52	53	54	55	56
37	18	45	46	47	36	49	50	51	52	53	54	55	56	57
38	18	46	47	48	37	50	51	52	53	54	55	56	57	58
39	19	47	48	49	38	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	19	48	49	50	39	52	53	54	55	56	57	58	59	60
41	20	49	50	51	40	53	54	55	56	57	58	59	60	61
42	20	50	51	52	41	54	55	56	57	58	59	60	61	62
43	21	51	52	53	42	55	56	57	58	59	60	61	62	63
44	21	52	53	54	43	56	57	58	59	60	61	62	63	64
45	22	53	54	55	44	57	58	59	60	61	62	63	64	65
46	22	54	55	56	45	58	59	60	61	62	63	64	65	66
47	23	55	56	57	46	59	60	61	62	63	64	65	66	67
48	23	56	57	58	47	60	61	62	63	64	65	66	67	68
49	24	57	58	59	48	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	24	58	59	60	49	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	25	59	60	61	50	63	64	65	66	67	68	69	70	71
52	25	60	61	62	51	64	65	66	67	68	69	70	71	72
53	26	61	62	63	52	65	66	67	68	69	70	71	72	73
54	26	62	63	64	53	66	67	68	69	70	71	72	73	74
55	27	63	64	65	54	67	68	69	70	71	72	73	74	75
56	27	64	65	66	55	68	69	70	71	72	73	74	75	76
57	28	65	66	67	56	69	70	71	72	73	74	75	76	77
58	28	66	67	68	57	70	71	72	73	74	75	76	77	78
59	29	67	68	69	58	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	29	68	69	70	59	72	73	74	75	76	77	78	79	80
61	30	69	70	71	60	73	74	75	76	77	78	79	80	81
62	30	70	71	72	61	74	75	76	77	78	79	80	81	82
63	31	71	72	73	62	75	76	77	78	79	80	81	82	83
64	31	72	73	74	63	76	77	78	79	80	81	82	83	84
65	32	73	74	75	64	77	78	79	80	81	82	83	84	85
66	32	74	75	76	65	78	79	80	81	82	83	84	85	86
67	33	75	76	77	66	79	80	81	82	83	84	85	86	87
68	33	76	77	78	67	80	81	82	83	84	85	86	87	88
69	34	77	78	79	68	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	34	78	79	80	69	82	83	84	85	86	87	88	89	90
71	35	79	80	81	70	83	84	85	86	87	88	89	90	91
72	35	80	81	82	71	84	85	86	87	88	89	90	91	92
73	36	81	82	83	72	85	86	87	88	89	90	91	92	93
74	36	82	83	84	73	86	87	88	89	90	91	92	93	94
75	37	83	84	85	74	87	88	89	90	91	92	93	94	95
76	37	84	85	86	75	88	89	90	91	92	93	94	95	96
77	38	85	86	87	76	89	90	91	92	93	94	95	96	97
78	38	86	87	88	77	90	91	92	93	94	95	96	97	98
79	39	87	88	89	78	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	39	88	89	90	79	92	93	94	95	96	97	98	99	100



نمبر	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
میل	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج
۱	۱۱	۲۵	۰	۱۹	۰	۴	۱۰	۲۲	۳	۱	۱۵	۲	۱۴
۲	۱۱	۲۹	۲	۱	۴	۰	۱۱	۱۱	۱۵	۱	۱۴	۲۵	۱۵
۳	۱۱	۲	۱	۲۳	۰	۱۱	۲۸	۱۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۱۵
۴	۱۱	۲۴	۲	۱۰	۲۵	۰	۱۵	۱۵	۱۵	۲	۱۲	۰	۰
۵	۰	۸	۲۵	۲	۲۶	۲۵	۱	۱۵	۱۵	۲	۱۱	۱۵	۱۵
۶	۰	۲۱	۲۵	۳	۱۳	۲	۱	۱۹	۱۵	۲	۲	۲۵	۲۵
۷	۱	۴	۰	۲۹	۲	۲	۲	۴	۲	۲	۲۸	۲۵	۲۵
۸	۱	۲۱	۰	۱۵	۲	۲	۲۳	۲	۲	۲	۲۸	۲	۲
۹	۲	۴	۲۵	۵	۱	۱۵	۳	۱۰	۲	۲	۲	۵	۰
۱۰	۲	۲۲	۲۵	۵	۱۴	۲	۲	۲۴	۲	۲	۲	۱۴	۰
۱۱	۳	۹	۱۵	۴	۰	۲	۱۵	۱۵	۲	۲	۲	۲۵	۲۵
۱۲	۳	۲۵	۲۵	۴	۲۳	۰	۵	۱	۵	۲	۲	۲	۲
۱۳	۲	۱۳	۲۵	۴	۲۲	۲	۵	۲۹	۰	۰	۲	۲	۲
۱۴	۵	۰	۰	۴	۰	۲	۴	۴	۲	۲	۲	۱۲	۲۵
۱۵	۵	۱۴	۰	۴	۱	۲	۴	۴	۲	۲	۰	۰	۲
۱۶	۴	۲	۲۵	۴	۲۳	۲	۲	۲	۲	۲	۰	۱۴	۱۵
۱۷	۴	۲۲	۲۵	۴	۱۸	۲۵	۲	۲۹	۲	۰	۴	۲	۲
۱۸	۴	۹	۱۵	۴	۱۴	۱۵	۸	۱۴	۲	۲	۴	۲	۲
۱۹	۴	۲۴	۲	۲	۲۲	۱۵	۹	۲	۲	۲	۲	۲	۱۵
۲۰	۸	۱۲	۲۵	۴	۱۴	۲	۹	۱۱	۰	۰	۲	۲	۲
۲۱	۹	۲	۲۵	۴	۱۴	۱۵	۱۰	۹	۰	۰	۸	۲	۲
۲۲	۹	۲	۱۵	۸	۱	۲۵	۱۰	۲۴	۲۵	۲۵	۹	۱	۰
۲۳	۱۰	۴	۲۵	۸	۱۴	۱۵	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۹	۱۵	۰
۲۴	۱۰	۲۰	۲۵	۹	۳	۲	۱۱	۲۹	۰	۰	۱۰	۲۲	۲
۲۵	۱۱	۱۲	۲۵	۹	۹	۱۵	۱۵	۱۵	۰	۰	۱۰	۲۲	۲
۲۶	۰	۰	۱۲	۰	۰	۲۵	۴	۱	۰	۰	۱۱	۲۲	۰

[illegible]



٢٨	٢٤	٢٤	٢٥	٢٥
مخ	مخ	مخ	مخ	مخ
١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠



رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦
٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨
٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢
١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦
١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠
١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤
١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨
١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢
١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦
١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠
٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤
٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨
٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢
٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦
٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠
٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨	٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤
٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨
٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢
٣٢٣	٣٢٤	٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧	٣٢٨	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥	٣٣٦
٣٣٧	٣٣٨	٣٣٩	٣٤٠	٣٤١	٣٤٢	٣٤٣	٣٤٤	٣٤٥	٣٤٦	٣٤٧	٣٤٨	٣٤٩	٣٥٠
٣٥١	٣٥٢	٣٥٣	٣٥٤	٣٥٥	٣٥٦	٣٥٧	٣٥٨	٣٥٩	٣٦٠	٣٦١	٣٦٢	٣٦٣	٣٦٤
٣٦٥	٣٦٦	٣٦٧	٣٦٨										



[illegible]



٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
١٥	١٥	١	٢٥	٢٤	١٠	٢٢	٢١	٠	٢٢	١١	١١	١
٠	١٤	١	١٥	١٣	١١	٢٢	٨	١	٢٥	١٠	١١	٢
٠	٢	٢	٢٥	٠	٠	٢٢	٢٥	١	٢٢	١٥	١١	٢
٢٥	٢	٢	٢٥	١٢	٠	١٥	١٢	٢	٠	٢٤	١١	٢
١٥	٢٤	٢	٢٥	٢	١	٢٥	٢٨	٢	١٥	٨	٠	٥
٢	١٨	١	٢٥	٢١	١	٠	١٥	٢	١٥	٢٢	٠	٤
٢	١٢	١	٠	٩	٢	١٥	١	٢	١٥	٢	١	٢
٢٥	٢٢	١	٠	٢٤	٢	١٥	١٤	٢	٢٢	٢٢	١	٨
٢	٢	٢	١٥	١٢	٢	٠	٢	٥	٢٢	٨	٢	٩
١٥	١٥	٢	١٥	٠	٢	٢٢	١٤	٥	٠	٢٥	٢	١٠
١٥	٢٩	٢	٢٢	١٢	١٢	٢٩	٤	١٥	١١	٢٢	٢	١١
١٥	١٢	٢	٠	٥	٥	٠	٤	١٥	٢٨	٢	١٢	١٢
٠	٠	٢	١٥	٢٢	٥	١٨	٤	٠	١١	٢٢	١٢	١٢
١٥	١٤	٢	٢٥	٩	٤	٢٢	٤	١٥	٢	٥	١٢	١٢
٢٥	٢	٥	٠	٢٢	٤	١٤	٤	٢٢	١٩	٥	١٥	١٥
٢٢	١٩	٥	٢٢	١٢	٢	٩	٤	٠	٢	٤	١٤	١٤
٢٥	٤	٤	٠	٢	٨	٢	٤	٢٢	٢٢	٤	١٦	١٦
٢٥	١٢	٤	٢٢	١٩	٨	١٢	٤	٠	١٢	٢	١٨	١٨
١٥	١١	٢	٢٥	٤	٩	٢١	٤	٢٢	٢٩	٢	١٩	١٩
٢٥	٢٨	٢	٠	٢٢	٩	٢٢	٢	١٠	١٢	٨	٢٢	٢٢
٢٢	١٤	٨	١٥	١١	١٠	١٢	٢	١٠	٥	٩	٢١	٢١
٠	٢	٩	٠	٢٨	١٠	٢	٨	٢٥	٢٢	٩	٢٢	٢٢
٢٥	٢١	٩	٢٥	١٢	١١	١٨	٨	٢٢	١٠	١٠	٢٢	٢٢
١٥	٩	١٠	٢٢	٠	٠	٥	٩	٠	٢٨	١٠	٢٢	٢٢
٢٥	٢٤	١٠	٠	١٤	٠	٢١	٩	٢٢	١٥	١١	٢٥	٢٥
٢٢	١٢	١١	٢٥	١	١	٨	١٠	٢٥	٢	٠	٢٤	٢٤

نمبر	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه
۱	۰	۱۰	۱۷	۱۰	۱	۸	۱۵	۱۱	۱۷	۲۵	درجه	دقیقه
۲	۰	۲۰	۲۹	۲۰	۱	۲۲	۲۴	۰	۲	۰	درجه	دقیقه
۳	۱	۳۰	۳۵	۱۱	۲	۱۰	۱۵	۰	۱۹	۳۰	درجه	دقیقه
۴	۱	۴۰	۰	۰	۲	۲۵	۱۵	۱	۴	۲۵	درجه	دقیقه
۵	۲	۵۰	۰	۰	۳	۴	۱۵	۱	۲۳	۰	درجه	دقیقه
۶	۲	۶۰	۱	۰	۳	۱۵	۲۳	۰	۱۱	۰	درجه	دقیقه
۷	۳	۷۰	۱	۰	۴	۲	۳۰	۰	۲۸	۱۵	درجه	دقیقه
۸	۳	۸۰	۲	۰	۴	۱۵	۸	۰	۱۰	۳۰	درجه	دقیقه
۹	۴	۹۰	۲	۰	۴	۲۵	۱۵	۲	۲	۳۰	درجه	دقیقه
۱۰	۴	۱۰۰	۳	۰	۵	۲۵	۱۲	۳	۱۹	۳۰	درجه	دقیقه
۱۱	۵	۱۱۰	۳	۰	۵	۲۲	۱۵	۴	۴	۲۵	درجه	دقیقه
۱۲	۵	۱۲۰	۴	۰	۵	۱۰	۲۹	۵	۲۳	۲۵	درجه	دقیقه
۱۳	۶	۱۳۰	۴	۰	۶	۲۳	۱۴	۶	۱۰	۲۳	درجه	دقیقه
۱۴	۶	۱۴۰	۵	۰	۶	۱۰	۲۱	۷	۰	۲۸	درجه	دقیقه
۱۵	۷	۱۵۰	۵	۰	۷	۲۳	۸	۷	۱۵	۱۵	درجه	دقیقه
۱۶	۷	۱۶۰	۶	۰	۷	۱۰	۲۴	۸	۱	۲۵	درجه	دقیقه
۱۷	۸	۱۷۰	۶	۰	۸	۲۲	۱۳	۹	۰	۱۸	درجه	دقیقه
۱۸	۸	۱۸۰	۷	۰	۸	۱۰	۱۲	۱۰	۰	۱۵	درجه	دقیقه
۱۹	۹	۱۹۰	۷	۰	۹	۲۵	۱	۱۱	۰	۱۰	درجه	دقیقه
۲۰	۹	۲۰۰	۸	۰	۹	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۱	۱۰	۲۱۰	۸	۰	۱۰	۲۹	۴	۱۳	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۲	۱۰	۲۲۰	۹	۰	۱۰	۱۴	۳	۱۴	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۳	۱۱	۲۳۰	۹	۰	۱۱	۱۰	۲	۱۵	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۴	۱۱	۲۴۰	۱۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۶	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۵	۱۲	۲۵۰	۱۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۷	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۶	۱۲	۲۶۰	۱۱	۰	۱۲	۰	۰	۱۸	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۷	۱۳	۲۷۰	۱۱	۰	۱۳	۰	۰	۱۹	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۸	۱۳	۲۸۰	۱۲	۰	۱۳	۰	۰	۲۰	۰	۰	درجه	دقیقه
۲۹	۱۴	۲۹۰	۱۲	۰	۱۴	۰	۰	۲۱	۰	۰	درجه	دقیقه
۳۰	۱۴	۳۰۰	۱۳	۰	۱۴	۰	۰	۲۲	۰	۰	درجه	دقیقه



زبر	۵۶	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰					
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰
۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰
۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰
۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸	۳۰۹	۳۱۰	۳۱۱	۳۱۲	۳۱۳	۳۱۴	۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۲۸	۳۲۹	۳۳۰	۳۳۱	۳۳۲	۳۳۳	۳۳۴	۳۳۵	۳۳۶	۳۳۷	۳۳۸	۳۳۹	۳۴۰	۳۴۱	۳۴۲	۳۴۳	۳۴۴	۳۴۵	۳۴۶	۳۴۷	۳۴۸	۳۴۹	

۴۳	۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰
میل	دین	دین	دین	دین	دین	دین	دین	دین	دین	دین	دین	دین	دین
۱۰	۱۲	۱	۲۵	۲۸	۱۰	۲۲	۰	۰	۲۲	۰	۰	۲۲	۱
۲۵	۲۳	۱	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۱۹	۱	۱۵	۴	۱۱	۲۲	۲
۲۲	۲۸	۱	۲۵	۱	۰	۲۵	۲۴	۱	۱۵	۱۲	۱۱	۲۲	۳
۲۵	۲۴	۱	۰	۱۹	۲	۲۲	۱۳	۲	۰	۲۵	۱۱	۲۲	۴
۲۲	۱۹	۱	۱۵	۴	۱	۰	۰	۲۲	۲۵	۸	۰	۲۲	۵
۲۲	۱۳	۱	۱۵	۲۳	۱	۰	۱۴	۲	۲۲	۲۲	۰	۲۲	۶
۱۵	۲۲	۱	۱۵	۱۰	۲	۱۵	۲	۲۲	۲۵	۶	۱	۲۲	۷
۲۲	۲۲	۱	۱۵	۲۶	۲	۲۲	۱۸	۲۲	۲۲	۲۲	۱	۲۲	۸
۱۵	۲۲	۲	۲۲	۱۲	۲	۲۲	۲	۰	۲۲	۹	۲	۲۲	۹
۱۵	۱۵	۲	۲۵	۱	۲۲	۲۲	۱۴	۵	۰	۲۴	۲	۲۲	۱۰
۲۵	۲۹	۲	۰	۱۹	۲۲	۱۵	۲۹	۴	۲۲	۱۲	۲	۲۲	۱۱
۰	۱۵	۳	۱۵	۴	۵	۰	۹	۴	۱۵	۲۹	۳	۲۲	۱۲
۲۵	۰	۲۲	۲۲	۲۲	۵	۱۵	۱۲	۴	۱۵	۱۴	۲۲	۲۲	۱۳
۲۵	۱۶	۲۲	۱۵	۱۱	۴	۰	۱۲	۴	۲۲	۲۲	۵	۲۲	۱۴
۲۵	۲۲	۵	۲۲	۲۸	۴	۰	۸	۴	۲۵	۲۲	۵	۲۲	۱۵
۲۵	۲۲	۵	۰	۱۴	۶	۱۵	۲۲	۴	۱۵	۸	۴	۲۲	۱۶
۰	۶	۴	۱۵	۲۲	۸	۱۵	۲۲	۴	۰	۲۴	۴	۲۲	۱۷
۰	۲۵	۴	۲۵	۲۲	۸	۲۵	۹	۲۲	۱۵	۱۳	۶	۲۲	۱۸
۲۲	۱۲	۶	۰	۸	۹	۱۵	۲۲	۴	۰	۱	۸	۲۲	۱۹
۰	۰	۸	۱۵	۲۵	۹	۱۵	۲۲	۶	۲۵	۱۸	۸	۲۲	۲۰
۲۵	۱۶	۸	۱۵	۱۲	۱۰	۲۵	۱۶	۶	۲۲	۴	۹	۲۲	۲۱
۱۵	۵	۹	۰	۲۹	۱۰	۱۵	۲۲	۸	۰	۲۲	۹	۲۲	۲۲
۰	۲۲	۹	۱۵	۱۵	۱۱	۲۲	۱۹	۸	۲۵	۱۱	۱۰	۲۲	۲۳
۲۲	۱۰	۱۰	۲۵	۱	۰	۲۵	۵	۹	۱۵	۲۹	۱۰	۲۲	۲۴
۰	۲۲	۱۰	۲۲	۱۴	۰	۲۲	۲۲	۹	۲۵	۱۴	۱۱	۲۲	۲۵
۲۲	۱۵	۱۱	۲۲	۰	۱	۲۲	۹	۱۶	۱۵	۲۲	۰	۲۲	۲۶



[illegible]

زیر	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴
مبلغ	برنج	دج	دقیقه	برنج	دج	دقیقه	برنج	دج	دقیقه	برنج	دج	دقیقه	برنج
۱	۰	۵	۱۰	۱۰	۱۵	۰	۱	۹	۲۵	۱۱	۱۶	۲۵	۲۵
۲	۰	۲۲	۳	۱۱	۰	۱۵	۱	۲۵	۱۵	۰	۲	۲۵	۲۵
۳	۱	۹	۱۱	۲۵	۱۴	۲۵	۲	۱۱	۰	۰	۲۱	۱۵	۱۵
۴	۱	۲۶	۰	۰	۳	۱۵	۲	۲۵	۲۵	۱	۸	۲	۲
۵	۲	۱۲	۳	۳	۰	۹	۲۵	۳	۹	۱۵	۲۵	۲۵	۲۵
۶	۲	۱	۰	۱	۴	۳	۳	۳	۴	۰	۱۱	۲	۲
۷	۲	۱۶	۱	۲۵	۳۳	۱۵	۳	۳	۳	۳	۰	۰	۰
۸	۲	۲	۲	۲	۰	۰	۳	۰	۱	۱۶	۰	۰	۰
۹	۲	۲۱	۱۵	۲	۲۴	۲۵	۳	۳	۲۵	۲۶	۲	۱۵	۱۵
۱۰	۵	۶	۲۵	۰	۱۲	۰	۳	۳	۰	۱۵	۲۱	۱۵	۱۵
۱۱	۵	۲۲	۱۵	۲	۱	۲۵	۳	۳	۰	۰	۸	۱۵	۱۵
۱۲	۴	۱۰	۳	۱۸	۳	۳	۱۸	۳	۳	۵	۲۵	۲۵	۲۵
۱۳	۴	۲۴	۱۵	۵	۵	۲۵	۵	۳	۵	۰	۴	۳	۳
۱۴	۶	۱۱	۳	۹	۰	۳۳	۰	۲	۰	۲۵	۴	۳	۳
۱۵	۶	۲۴	۰	۳	۱	۳	۳	۲	۳	۱۵	۱۴	۱۵	۱۵
۱۶	۸	۹	۱۵	۸	۴	۰	۳۸	۵	۰	۱۵	۲	۱۵	۱۵
۱۷	۸	۲	۰	۲۲	۵	۲۵	۱۵	۱۵	۰	۱۹	۲۵	۲۵	۲۵
۱۸	۸	۲۶	۱۵	۱۰	۳	۱۵	۳	۸	۱۰	۴	۰	۰	۰
۱۹	۸	۲۸	۲۵	۴	۰	۳۴	۴	۸	۳	۲۱	۴	۲۵	۲۵
۲۰	۸	۲۲	۳	۶	۲۵	۱۴	۶	۸	۳	۱۰	۴	۲۵	۲۵
۲۱	۸	۱۵	۲۵	۱	۱۵	۲۴	۹	۹	۲۵	۱۰	۲	۲	۲
۲۲	۸	۲۱	۲۵	۸	۲۵	۱۳	۱۰	۳	۱۵	۱۱	۲	۲	۲
۲۳	۸	۲۹	۰	۱	۰	۱	۱۱	۰	۰	۱۱	۸	۲۳	۲۳
۲۴	۹	۶	۱۵	۱۸	۰	۹	۱۸	۱۱	۱۵	۱۱	۳	۱۵	۱۵
۲۵	۹	۱۲	۰	۰	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۳	۲	۲
۲۶	۹	۲۸	۱۵	۳۰	۳۱	۰	۳۱	۰	۱۵	۲۸	۲۹	۲	۲



[illegible]







94			95			96			97			98			99			100
1	18	11	25	10	1	3	15	10	3	4	10	1	1	1	1	1	1	1
15	5	0	3	24	1	3	1	11	25	23	11	2	2	2	2	2	2	2
3	23	0	25	11	2	25	12	11	0	11	11	3	3	3	3	3	3	3
25	9	1	0	24	2	15	7	0	15	28	11	2	2	2	2	2	2	2
0	22	1	0	9	3	29	2	0	15	15	0	5	5	5	5	5	5	5
15	12	2	25	19	3	3	10	1	15	2	0	4	4	4	4	4	4	4
15	1	3	15	24	3	15	22	1	15	19	1	6	6	6	6	6	6	6
3	18	2	0	22	3	15	11	2	25	5	1	8	8	8	8	8	8	8
3	4	2	15	22	2	0	28	2	15	22	2	9	9	9	9	9	9	9
3	22	2	25	12	3	15	15	3	25	8	2	10	10	10	10	10	10	10
3	9	5	25	11	3	3	2	2	0	25	3	11	11	11	11	11	11	11
21	24	5	25	14	3	25	19	2	0	11	2	12	12	12	12	12	12	12
3	12	4	25	24	3	0	2	5	25	24	2	13	13	13	13	13	13	13
25	1	2	3	9	2	3	22	5	25	11	5	14	14	14	14	14	14	14
3	12	2	3	12	2	25	11	4	3	25	5	15	15	15	15	15	15	15
15	2	8	25	8	5	3	29	4	2	2	4	16	16	16	16	16	16	16
3	2	8	3	22	5	0	19	2	15	12	4	17	17	17	17	17	17	17
3	9	9	0	11	4	15	2	8	25	21	2	18	18	18	18	18	18	18
15	22	9	25	22	4	15	22	8	15	3	8	19	19	19	19	19	19	19
25	4	1	25	12	2	0	10	9	25	12	8	20	20	20	20	20	20	20
0	2	10	0	2	8	3	22	9	15	11	9	21	21	21	21	21	21	21
15	0	11	15	19	8	25	12	10	0	12	9	22	22	22	22	22	22	22
15	2	11	3	4	9	15	2	11	2	18	10	23	23	23	23	23	23	23
15	2	11	15	22	9	15	9	11	2	18	11	24	24	24	24	24	24	24
25	1	11	3	11	10	25	4	0	15	12	11	25	25	25	25	25	25	25
0	12	11	0	29	10	25	22	0	25	28	0	26	26	26	26	26	26	26

	۱۰۰		۹۹		۹۸		۹۷		۹۶		۹۵
درجہ	درجہ	درجہ	درجہ	درجہ	درجہ	درجہ	درجہ	درجہ	درجہ	درجہ	درجہ
۲۵	۱۸	۱۱	۱۵	۱۱	۰	۰	۱۴	۱۰	۱۵	۱۷	۰
۰	۴	۰	۲۵	۲۴	۱	۰	۲	۱۱	۲۲	۲۲	۰
۱۵	۲۳	۰	۰	۱۴	۲	۱۵	۱۸	۱۱	۲۵	۱۱	۱
۲۲	۱۰	۱	۱۵	۲۴	۲	۲۵	۲	۰	۲۵	۲۴	۱
۲۵	۲۷	۱	۰	۹	۲	۱۵	۲۱	۰	۲۵	۱۵	۲
۰	۱۵	۲	۰	۹	۲	۱۵	۸	۱	۱۵	۲	۲
۲	۲	۲	۱۵	۲۵	۲	۰	۲۵	۱	۲	۱۹	۲
۰	۱۹	۲	۰	۲۲	۲	۲۵	۱۱	۲	۲۵	۴	۲
۱۵	۴	۲	۰	۱۷	۲	۲۵	۲۸	۲	۲۵	۲۲	۲
۰	۲۵	۲	۲	۹	۲	۲۵	۱۵	۲	۲۵	۹	۰
۱۵	۱۰	۵	۱۵	۹	۲	۰	۲	۲	۲	۲۵	۵
۱۵	۲۷	۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲	۲	۱۱	۴
۱۵	۱۲	۴	۱۵	۲۴	۲	۲۵	۷	۵	۰	۲۷	۴
۱۵	۱	۴	۲	۹	۲	۰	۲۵	۵	۲۵	۱۱	۷
۰	۱۸	۷	۰	۲۲	۲	۲	۱۲	۴	۲	۲۵	۷
۲۵	۲	۸	۲۵	۹	۵	۰	۰	۷	۱۵	۷	۸
۰	۲۱	۸	۰	۲۵	۵	۲۵	۱۷	۷	۲۵	۱۵	۸
۰	۷	۹	۲	۱۱	۴	۵	۵	۸	۰	۱۹	۸
۲	۲۲	۹	۱۵	۲۸	۴	۰	۲۲	۸	۵	۱۹	۸
۲۵	۴	۱۰	۱۵	۱۵	۷	۲	۱۰	۹	۲	۱۰	۸
۰	۲	۱۰	۲	۲	۸	۰	۲۸	۹	۲	۷	۸
۲	۲۹	۱۱	۰	۲	۸	۲	۱۵	۱۰	۲	۱۰	۸
۲	۵	۱۱	۱۵	۷	۹	۲۵	۲	۱۱	۰	۱۹	۸
۱۵	۲	۰	۲۵	۲۲	۹	۲۵	۱۹	۱۱	۲۵	۰	۸
۲	۲۷	۰	۱۵	۱۲	۱۰	۲۵	۴	۰	۲	۱۲	۹
۱۵	۲۲	۱	۲	۲۹	۱۰	۱۵	۲۲	۰	۰	۲۹	۹

۱۰۴			۱۰۳			۱۰۲			۱۰۱		۱۰۰
میل	برنج	دانه	میل	برنج	دانه	میل	برنج	دانه	میل	برنج	دانه
۱	۱۰	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲۵	۰	۱۵	۲۷	۱۰	۱
۲	۱۰	۲۸	۱۰	۱۱	۲۵	۱۳	۱	۰	۲۸	۱۰	۲
۳	۱۱	۱۱	۱۱	۱۲	۲۹	۱	۲۵	۱۱	۱۱	۱۱	۳
۴	۱۱	۲۷	۱۱	۱۲	۲۹	۲	۰	۲۷	۱۱	۱۱	۴
۵	۰	۹	۰	۹	۱۵	۲	۱۵	۹	۰	۰	۵
۶	۰	۲۲	۰	۱۵	۲۴	۱	۱۵	۱۸	۲۲	۰	۶
۷	۱	۱	۱۳	۲	۰	۲	۲	۲۵	۱۰	۱	۷
۸	۱	۲۶	۰	۲	۲۵	۱۸	۲	۰	۲۶	۱	۸
۹	۲	۱۲	۱۲	۲	۰	۳	۵	۲۵	۱۲	۲	۹
۱۰	۲	۱۹	۲	۵	۲	۱۵	۵	۲	۱۹	۲	۱۰
۱۱	۳	۱۴	۳	۲۲	۲	۲۵	۵	۱۵	۱۴	۳	۱۱
۱۲	۲	۳	۳	۹	۵	۲۵	۱	۴	۳	۲	۱۲
۱۳	۲	۳	۲۴	۵	۲۵	۱	۴	۳	۳	۲	۱۳
۱۴	۵	۰	۱۲	۴	۲۵	۱	۴	۰	۰	۵	۱۴
۱۵	۵	۲۲	۱	۷	۰	۲۸	۵	۲	۲۲	۵	۱۵
۱۶	۱۰	۱۰	۱۹	۷	۲	۲۲	۵	۲	۱۰		۱۶
۱۷	۲۹	۲۹	۵	۸	۱۵	۲۹	۵	۲	۲۹		۱۷
۱۸	۱۷	۱۷	۲۳	۸	۲۵	۹	۴	۲	۱۷		۱۸
۱۹	۵	۵	۱۱	۹	۲۵	۲	۴	۰	۵		۱۹
۲۰	۲۲	۲۲	۲۸	۹	۱۵	۳	۷	۲۵	۲۲		۲۰
۲۱	۱۰	۱۰	۱۲	۱۰	۰	۱۹	۷	۲	۱۰		۲۱
۲۲	۲۹	۲۹	۱۲	۱۱	۰	۵	۸	۰	۲۹		۲۲
۲۳	۱۵	۱۵	۱۷	۱۱	۲	۲۲	۹	۲	۱۵		۲۳
۲۴	۲	۲	۰	۰	۱۵	۸	۹	۰	۲		۲۴
۲۵	۱۵	۱۵	۱۷	۱۵	۲۵	۹	۱۵	۲			۲۵
۲۶	۰	۰	۱	۱۵	۱۲	۱۰	۰	۰	۰		۲۶

رقم	١٨		١٢		١٦		١٥		١٥		١٥	
مراج	برج	دقيقه	برج	دقيقه	برج	دقيقه	برج	دقيقه	برج	دقيقه	برج	دقيقه
١	١٠	١١	١٠	١١	١٠	١١	١٠	١١	١٠	١١	١٠	١١
٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
١١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
١٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
١٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
١٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
١٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
١٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
١٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
١٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٢٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٢١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٢٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٢٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٢٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٢٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٢٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٢٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٢٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٢٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩</								



	۱۱۲			۱۱۱			۱۱۰			۱۰۹		۱۰۸
۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵
۱۵	۱۰	۱	۲۵	۱	۱۱	۲	۲۴	۰	۲	۲۲	۱۰	۱
۰	۱۵	۱	۲	۸	۱۱	۱۵	۱۳	۱	۱۵	۰	۱۱	۲
۰	۱۵	۱	۲	۵	۰	۱۵	۰	۲	۲	۱۱	۱۱	۲
۲	۱۲	۱	۲۵	۲۲	۰	۱۵	۱۴	۲	۲۵	۲۲	۱۱	۲
۲	۱۳	۱	۰	۱۰	۱	۲	۲	۲	۱۵	۹	۰	۵
۰	۲۸	۱	۲۴	۲۲	۱	۲۵	۲	۲	۲	۲۲	۰	۴
۲۵	۲۹	۱	۱۵	۱۲	۲	۲۵	۲	۲	۱۵	۱۰	۱	۶
۲	۶	۱	۱۵	۱	۲	۱۵	۱۹	۲	۱۵	۲۴	۱	۸
۲۵	۱۸	۱	۲	۱۸	۲	۰	۲	۵	۲۵	۱۲	۲	۹
۲۵	۱	۲	۲	۵	۲	۲۵	۱۳	۵	۱۵	۲۹	۲	۱۰
۱۵	۱۵	۲	۰	۲۲	۲	۱۵	۲۵	۵	۰	۱۴	۲	۱۱
۲	۱	۲	۱۵	۱۰	۵	۲۵	۲۲	۵	۰	۲	۲	۱۲
۱۵	۱۶	۲	۲۱	۲۲	۵	۲۵	۲۹	۵	۰	۲	۲	۱۳
۲۵	۲	۲	۲۵	۱۲	۴	۱۵	۲۸	۵	۱۵	۶	۵	۱۴
۱۵	۲	۲	۱۵	۲	۶	۱۵	۲۲	۵	۲۵	۲۵	۵	۱۵
۰	۶	۵	۲	۱۹	۶	۱۵	۱۶	۵	۱۵	۱۲	۴	۱۶
۱۵	۲۲	۵	۰	۶	۸	۰	۲۲	۵	۱۵	۱	۶	۱۷
۲	۱۱	۴	۱۵	۲۲	۸	۲۵	۲	۴	۲۵	۱۸	۶	۱۸
۲۵	۲۸	۴	۲	۱۱	۴	۰	۱۹	۴	۱۵	۵	۸	۱۹
۱۵	۱۴	۶	۲	۲۸	۹	۰	۲	۶	۰	۱۳	۸	۲۰
۰	۲	۸	۱۵	۱۶	۱۰	۲۵	۱۹	۶	۲۵	۱۱	۵	۲۱
۲۵	۱	۸	۱۵	۲	۱۱	۱۵	۵	۸	۱۵	۲۸	۹	۲۲
۰	۲۶	۹	۲	۱۶	۱۱	۰	۲۲	۸	۲۵	۱۵	۱۱	۲۳
۲	۱۲	۱۰	۲۵	۲	۰	۲۵	۹	۹	۱۵	۲	۱۱	۲۴
۰	۲	۱۱	۰	۱۶	۰	۲۵	۲۵	۹	۲	۲۱	۱۱	۲۵
۲	۱۹	۱۱	۱۵	۲۸	۰	۲۵	۱۳	۱۰	۲۵	۶	۰	۲۶



زبره	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰
مبلغ	برج	دوقفه	برج	دوقفه	برج	دوقفه	برج	دوقفه	برج	دوقفه	برج	دوقفه	برج	دوقفه
۱	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰
۲	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰
۳	۱۱	۲۱	۳۱	۴۱	۵۱	۶۱	۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱
۴	۱۱	۲۱	۳۱	۴۱	۵۱	۶۱	۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱
۵	۱۲	۲۲	۳۲	۴۲	۵۲	۶۲	۷۲	۸۲	۹۲	۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲
۶	۱۲	۲۲	۳۲	۴۲	۵۲	۶۲	۷۲	۸۲	۹۲	۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲
۷	۱۳	۲۳	۳۳	۴۳	۵۳	۶۳	۷۳	۸۳	۹۳	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳
۸	۱۳	۲۳	۳۳	۴۳	۵۳	۶۳	۷۳	۸۳	۹۳	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳
۹	۱۴	۲۴	۳۴	۴۴	۵۴	۶۴	۷۴	۸۴	۹۴	۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴
۱۰	۱۴	۲۴	۳۴	۴۴	۵۴	۶۴	۷۴	۸۴	۹۴	۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴
۱۱	۱۵	۲۵	۳۵	۴۵	۵۵	۶۵	۷۵	۸۵	۹۵	۱۰۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۳۵	۱۴۵
۱۲	۱۵	۲۵	۳۵	۴۵	۵۵	۶۵	۷۵	۸۵	۹۵	۱۰۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۳۵	۱۴۵
۱۳	۱۶	۲۶	۳۶	۴۶	۵۶	۶۶	۷۶	۸۶	۹۶	۱۰۶	۱۱۶	۱۲۶	۱۳۶	۱۴۶
۱۴	۱۶	۲۶	۳۶	۴۶	۵۶	۶۶	۷۶	۸۶	۹۶	۱۰۶	۱۱۶	۱۲۶	۱۳۶	۱۴۶
۱۵	۱۷	۲۷	۳۷	۴۷	۵۷	۶۷	۷۷	۸۷	۹۷	۱۰۷	۱۱۷	۱۲۷	۱۳۷	۱۴۷
۱۶	۱۷	۲۷	۳۷	۴۷	۵۷	۶۷	۷۷	۸۷	۹۷	۱۰۷	۱۱۷	۱۲۷	۱۳۷	۱۴۷
۱۷	۱۸	۲۸	۳۸	۴۸	۵۸	۶۸	۷۸	۸۸	۹۸	۱۰۸	۱۱۸	۱۲۸	۱۳۸	۱۴۸
۱۸	۱۸	۲۸	۳۸	۴۸	۵۸	۶۸	۷۸	۸۸	۹۸	۱۰۸	۱۱۸	۱۲۸	۱۳۸	۱۴۸
۱۹	۱۹	۲۹	۳۹	۴۹	۵۹	۶۹	۷۹	۸۹	۹۹	۱۰۹	۱۱۹	۱۲۹	۱۳۹	۱۴۹
۲۰	۱۹	۲۹	۳۹	۴۹	۵۹	۶۹	۷۹	۸۹	۹۹	۱۰۹	۱۱۹	۱۲۹	۱۳۹	۱۴۹
۲۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰
۲۲	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰
۲۳	۲۱	۳۱	۴۱	۵۱	۶۱	۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱	۱۵۱
۲۴	۲۱	۳۱	۴۱	۵۱	۶۱	۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱	۱۵۱
۲۵	۲۲	۳۲	۴۲	۵۲	۶۲	۷۲	۸۲	۹۲	۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲	۱۵۲
۲۶	۲۲	۳۲	۴۲	۵۲	۶۲	۷۲	۸۲	۹۲	۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲	۱۵۲
۲۷	۲۳	۳۳	۴۳	۵۳	۶۳	۷۳	۸۳	۹۳	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳	۱۵۳
۲۸	۲۳	۳۳	۴۳	۵۳	۶۳	۷۳	۸۳	۹۳	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳	۱۵۳
۲۹	۲۴	۳۴	۴۴	۵۴	۶۴	۷۴	۸۴	۹۴	۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴	۱۵۴
۳۰	۲۴	۳۴	۴۴	۵۴	۶۴	۷۴	۸۴	۹۴	۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴	۱۵۴



۱۲۸	۱۲۷	۱۲۶	۱۲۵	۱۲۴	۱۲۳	۱۲۲	۱۲۱	۱۲۰	۱۱۹	۱۱۸	۱۱۷	۱۱۶	۱۱۵	۱۱۴	۱۱۳	۱۱۲	۱۱۱	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۸	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱	۸۰	۷۹	۷۸	۷۷	۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	۷۲	۷۱	۷۰	۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱	۶۰	۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱	۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۱۲۸	۱۲۷	۱۲۶	۱۲۵	۱۲۴	۱۲۳	۱۲۲	۱۲۱	۱۲۰	۱۱۹	۱۱۸	۱۱۷	۱۱۶	۱۱۵	۱۱۴	۱۱۳	۱۱۲	۱۱۱	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۸	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱	۸۰	۷۹	۷۸	۷۷	۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	۷۲	۷۱	۷۰	۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱	۶۰	۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱	۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰

١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥
٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤
٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣
٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢
٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩
١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨
١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧
١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦
١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥
١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤
١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣
١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢
١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠	١٧١
١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠
١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩
١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨
١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧
٢٠٨	٢٠٩	٢١٠	٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦
٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥
٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤
٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣
٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢
٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١
٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠
٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩
٢٨٠	٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨
٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤	٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧
٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦
٣٠٧	٣٠٨	٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥
٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢	٣٢٣	٣٢٤
٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧						

درجه	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه
۱	۱۰	۱۰	۱۲	۳	۰	۲	۲۸	۰	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۲	۱۰	۱۰	۱۵	۲	۱	۰	۱۵	۱	۰	۲۸	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۳	۱۱	۱۱	۲۰	۱	۲	۲۵	۱	۲	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۴	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۱۵	۱۵	۱۵	۲	۱۵	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۵	۱۰	۱۰	۱۲	۲	۱۵	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۶	۱۱	۱۱	۱۵	۲۹	۲	۰	۲	۲	۲	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۷	۱۱	۱۱	۱۵	۱۴	۲	۰	۵	۲	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۸	۱۱	۱۱	۲	۲	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۹	۱۱	۱۱	۲۵	۲۱	۵	۲۵	۲	۵	۰	۱۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۰	۱۱	۱۱	۰	۸	۵	۱۵	۱۲	۵	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۱	۱۱	۱۱	۱۵	۲۵	۵	۱۵	۲	۵	۲۵	۲۸	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۲	۱۲	۱۲	۲	۱۲	۵	۲۱	۱۹	۵	۰	۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۳	۱۲	۱۲	۱۵	۰	۵	۱۵	۱۲	۵	۱۵	۲۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۴	۱۲	۱۲	۰	۱۰	۵	۱۵	۴	۵	۲	۲۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۵	۱۲	۱۲	۲	۲	۵	۰	۵	۵	۰	۲۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۶	۱۲	۱۲	۲۵	۲۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۲۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۷	۱۲	۱۲	۴	۰	۹	۵	۲۱	۵	۱۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۸	۱۲	۱۲	۰	۲۴	۴	۰	۲	۴	۰	۲۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۹	۱۲	۱۲	۰	۱۳	۴	۱۵	۱۸	۴	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۰	۱۲	۱۲	۸	۲	۰	۰	۲	۰	۱۵	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۱	۱۲	۱۲	۲۵	۱۰	۰	۲۵	۲	۰	۰	۱۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۲	۱۲	۱۲	۱۵	۲	۸	۲۱	۰	۸	۲	۰	۱۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۳	۱۲	۱۲	۰	۱۸	۸	۲۱	۲۲	۸	۰	۱۸	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۴	۱۲	۱۲	۱۰	۲	۹	۲۱	۱۱	۹	۲۱	۱۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۵	۱۲	۱۲	۲۵	۱۴	۹	۲۱	۲۲	۹	۲۵	۲۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۶	۱۲	۱۲	۱۵	۲۰	۱۰	۲۱	۱۲	۱۰	۲۵	۲۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

[illegible]



۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰
۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰
۰	۳	۱	۲۵	۳	۱۱	۲۵	۲۸	۰	۱۵	۱۴	۱۰	۱	۱
۲۵	۲۹	۰	۰	۲۱	۱۱	۲۵	۱۵	۱	۰	۲۸	۱۱	۲	۲
۰	۲۲	۰	۰	۲	۰	۲۵	۱۲	۲	۰	۱۱	۱۱	۳	۳
۱۵	۱۴	۰	۱۵	۲۵	۰	۲۵	۲۸	۲	۰	۲۵	۱۱	۴	۴
۱۵	۱۱	۰	۲۵	۱۲	۱	۲۵	۲	۲	۲۵	۱۰	۰	۵	۵
۱۵	۲۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	۲۵	۲	۰	۲۴	۰	۶	۶
۲۵	۵	۱	۲۵	۱۴	۲	۲۵	۰	۲	۰	۱۵	۱	۷	۷
۲۵	۱۲	۱	۰	۲	۲	۰	۲۵	۲	۱۵	۲۸	۱	۸	۸
۲۵	۲	۲	۰	۲۱	۲	۲۵	۲	۵	۲۱	۱۲	۲	۹	۹
۱۵	۱۴	۲	۲۵	۸	۲	۱۵	۱۲	۵	۲۵	۱	۲	۱۰	۱۰
۱۵	۲	۲	۲۵	۲۹	۲	۱۵	۲۵	۵	۱۵	۱۸	۲	۱۱	۱۱
۲۵	۲۹	۲	۲۵	۱۴	۵	۲۵	۲۵	۵	۲۵	۵	۲	۱۲	۱۲
۲۵	۴	۲	۰	۰	۵	۲۵	۱۲	۵	۲۵	۲۲	۲	۱۳	۱۳
۲۵	۲۲	۲	۲۵	۱۲	۴	۰	۴	۵	۱۵	۹	۵	۱۴	۱۴
۲۵	۱۰	۵	۲۵	۲	۴	۱۵	۵	۵	۲	۲۴	۵	۱۵	۱۵
۲۵	۱۴	۵	۲۵	۲۲	۷	۲۵	۱۱	۵	۲۵	۲۲	۴	۱۶	۱۶
۰	۱۲	۴	۱۵	۹	۷	۲۵	۲۱	۵	۱۵	۲	۷	۱۷	۱۷
۲۴	۱	۷	۲۵	۲۴	۸	۲۵	۲	۴	۰	۲۵	۷	۱۸	۱۸
۰	۱۹	۷	۲۵	۱۲	۸	۰	۲۵	۴	۲۵	۷	۸	۱۹	۱۹
۰	۷	۸	۲۵	۰	۹	۲۵	۷	۷	۲۵	۲۵	۸	۲۰	۲۰
۱۵	۲۲	۸	۲۵	۱۷	۹	۲۵	۲۵	۷	۰	۱۲	۹	۲۱	۲۱
۱۵	۱۲	۹	۰	۲۵	۱۰	۰	۷	۸	۲۵	۰	۱۰	۲۲	۲۲
۲۵	۲۹	۹	۲۵	۱۸	۱۱	۰	۲۲	۸	۰	۱۸	۱۰	۲۳	۲۳
۱۵	۱۷	۱۰	۱	۲۵	۰	۰	۱۱	۹	۲۵	۵	۱۱	۲۴	۲۴
۲۵	۲	۱۱	۱۵	۱۴	۰	۰	۲۸	۹	۰	۲۳	۱۱	۲۵	۲۵
۱۵	۲۲	۱۱	۲۵	۲۴	۰	۰	۱۵	۱۰	۲۵	۱۰	۰	۲۶	۲۶

۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲
۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵
۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸
۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴
۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷
۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱
۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵
۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹
۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲
۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶
۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰
۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳
۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷
۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱
۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵
۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹
۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳
۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷
۲۹۹	۳۰۰	۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸	۳۰۹	۳۱۰	۳۱۱
۳۱۳	۳۱۴	۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵
۳۲۷	۳۲۸	۳۲۹	۳۳۰	۳۳۱	۳۳۲	۳۳۳	۳۳۴	۳۳۵	۳۳۶	۳۳۷	۳۳۸	۳۳۹
۳۴۱	۳۴۲	۳۴۳	۳۴۴	۳۴۵	۳۴۶	۳۴۷	۳۴۸	۳۴۹	۳۵۰	۳۵۱	۳۵۲	۳۵۳
۳۵۵	۳۵۶	۳۵۷	۳۵۸	۳۵۹	۳۶۰	۳۶۱	۳۶۲	۳۶۳	۳۶۴	۳۶۵	۳۶۶	۳۶۷
۳۶۹	۳۷۰	۳۷۱	۳۷۲	۳۷۳	۳۷۴	۳۷۵	۳۷۶	۳۷۷	۳۷۸	۳۷۹	۳۸۰	







142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------



نمبر	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰
میل	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱	۰	۱۳	۱۵	۱۰	۱۹	۲۵	۱	۱۲	۱۵	۱۱	۲۲	۲۰
۲	۱	۰	۱۵	۱۱	۴	۱۵	۱	۲۹	۰	۰	۲	۰
۳	۱	۱۷	۲۰	۱۱	۲۳	۰	۲	۱۲	۲۰	۰	۲۹	۱۵
۴	۲	۲	۲۰	۰	۹	۲۵	۲	۲۳	۲۵	۱	۱۴	۲۰
۵	۲	۲۱	۱۵	۰	۲۴	۲۰	۲	۱	۲۰	۲	۳	۲۵
۶	۲	۸	۰	۱	۱۳	۲۰	۲	۲	۲۰	۲	۲۰	۲۵
۷	۳	۲۲	۲۰	۲	۲	۲۰	۲	۲۹	۲۰	۲	۲۰	۲۵
۸	۲	۱۱	۱۵	۲	۱۸	۲۰	۲	۲۰	۲۱	۲۰	۲۲	۲۵
۹	۲	۲۷	۲۷	۲	۵	۲۰	۲	۲۰	۱۸	۱۵	۲۰	۲۵
۱۰	۵	۱۳	۱۵	۲	۲۲	۲۰	۲	۲۰	۲۱	۲۰	۲۲	۲۵
۱۱	۵	۲۸	۲۵	۲	۹	۲۵	۲	۲۰	۰	۱۵	۱۵	۲۵
۱۲	۴	۱۳	۲۵	۲	۲۷	۰	۳	۱۲	۱۵	۱۵	۴	۲۰
۱۳	۴	۲۸	۰	۵	۱۲	۱۵	۳	۲۰	۲۱	۰	۴	۱۹
۱۴	۷	۱۰	۰	۴	۱	۲۵	۲	۲۰	۱۰	۲۵	۷	۲۵
۱۵	۷	۱۹	۲۵	۲	۹	۰	۲	۲۰	۲۴	۲۰	۲۲	۱۵
۱۶	۱۴	۲۵	۰	۷	۴	۲۰	۲	۵	۱۲	۲۵	۸	۱۵
۱۷	۱۷	۲۳	۰	۰	۷	۰	۵	۲۹	۱۲	۱۵	۸	۱۵
۱۸	۱۷	۲۷	۰	۰	۷	۰	۵	۲۹	۱۲	۱۵	۸	۱۵
۱۹	۲	۱۲	۱۵	۹	۱۴	۲۵	۷	۱۴	۴	۱۵	۹	۲۰
۲۰	۲	۲۱	۱۵	۹	۱۴	۲۵	۷	۱۴	۴	۱۵	۹	۲۰
۲۱	۲	۲۱	۲۰	۱۰	۱۰	۲۰	۸	۱۵	۲۰	۱۰	۱۰	۲۰
۲۲	۸	۲	۲۰	۱۰	۲۰	۲۱	۸	۲۵	۲۵	۲۰	۱۰	۲۰
۲۳	۸	۱۴	۰	۱۱	۸	۰	۸	۹	۱۳	۰	۴	۲۰
۲۴	۹	۰	۳	۰	۱۰	۰	۱۰	۰	۲۹	۹	۲۹	۰
۲۵	۹	۱۴	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۹	۲۷	۲۵
۲۶	۱۰	۲	۰	۰	۱۵	۲۷	۱۵	۱۱	۰	۰	۲	۲۴



[illegible]

روز	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰
روز	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰
۱	۱۵	۲۵	۱۱	۳	۱۴	۱	۱۵	۲	۱۰	۲۵	۱۲	۰	۱	۱
۲	۳	۱۲	۰	۰	۲۹	۱	۲۵	۲۴	۱۱	۰	۱	۱	۱	۲
۳	۲۵	۲۹	۰	۰	۱۲	۲	۲۳	۲۳	۱۱	۲۳	۱۹	۱	۳	۳
۴	۰	۱۴	۲	۰	۲۳	۲	۱۵	۱۰	۰	۰	۵	۲	۴	۴
۵	۱۵	۲۴	۲	۳	۲۹	۲	۱۵	۲۴	۰	۰	۲۲	۲	۵	۵
۶	۱۵	۲۱	۲	۰	۰	۲	۱۵	۱۴	۱	۲۵	۹	۳	۶	۶
۷	۱۵	۸	۳	۲۵	۲۵	۲	۲۵	۱	۲	۱۵	۲۵	۳	۷	۷
۸	۱۵	۲۴	۳	۲۵	۲۸	۲	۱۵	۱۸	۲	۲۵	۱۱	۴	۸	۸
۹	۱۵	۱۲	۴	۲۳	۱۴	۳	۱۵	۵	۳	۱۵	۲۸	۴	۹	۹
۱۰	۱۵	۲۹	۴	۲۵	۲۰	۳	۲۳	۲۲	۳	۲۵	۱۴	۵	۱۰	۱۰
۱۱	۱۵	۱۴	۵	۰	۰	۳	۲۵	۹	۴	۲۵	۲۹	۵	۱۱	۱۱
۱۲	۱۵	۴	۶	۱۵	۱۲	۴	۰	۲۴	۴	۲۵	۱۳	۶	۱۲	۱۲
۱۳	۰	۱۹	۶	۱۵	۲۴	۴	۲	۱۲	۵	۱۵	۲۹	۶	۱۳	۱۳
۱۴	۲۵	۱۴	۷	۰	۱۱	۴	۲۵	۱	۵	۰	۱۴	۷	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۲	۷	۱۵	۲۴	۴	۱۵	۱۹	۶	۰	۱۴	۷	۱۵	۱۵
۱۶	۱۵	۲۲	۷	۲۵	۱۳	۵	۲۵	۶	۷	۲۵	۲۰	۷	۱۶	۱۶
۱۷	۳	۸	۸	۲۵	۰	۶	۱۵	۲۴	۷	۲۵	۱۸	۷	۱۷	۱۷
۱۸	۳	۲۴	۸	۲۵	۱۴	۶	۰	۱۲	۸	۲۵	۱۲	۷	۱۸	۱۸
۱۹	۰	۸	۹	۱۵	۳	۷	۲۵	۲۸	۸	۳	۹	۷	۱۹	۱۹
۲۰	۲	۲۱	۹	۲۳	۲۱	۷	۲۵	۱۴	۹	۲۵	۱۰	۷	۲۰	۲۰
۲۱	۲۵	۲	۱۰	۲۴	۵	۸	۱۵	۲	۱۰	۲۳	۱۹	۷	۲۱	۲۱
۲۲	۳	۸	۱۰	۱۳	۲۹	۸	۳	۲	۱۰	۱۵	۱	۸	۲۲	۲۲
۲۳	۲۵	۹	۱۰	۱	۱۴	۹	۳	۸	۱۱	۰	۱۴	۸	۲۳	۲۳
۲۴	۳	۳	۱۰	۱۸	۱۲	۱۰	۱۵	۲۵	۱۱	۲۵	۰	۹	۲۴	۲۴
۲۵	۰	۲۴	۹	۱۸	۱۹	۱۰	۲۵	۱۰	۰	۱۵	۱۴	۹	۲۵	۲۵
۲۶	۲۵	۲	۱۰	۱۵	۶	۱۱	۲۵	۲۴	۰	۳	۲	۱۰	۲۶	۲۶

۱۸۴	۱۸۳	۱۸۲	۱۸۱	۱۸۰
میل	برج	دقیقه	برج	دقیقه
۱	۱۰	۱۴	۱۵	۱
۲	۱۰	۲۲	۱۸	۱
۳	۱۱	۱۱	۲۵	۲
۴	۱۱	۲۴	۲۱	۲
۵	۱۲	۱۵	۱۲	۳
۶	۱۲	۲۸	۲۱	۳
۷	۱۲	۱۱	۲۱	۴
۸	۱۲	۲۴	۱۹	۴
۹	۱۳	۱۵	۱۵	۵
۱۰	۱۳	۲۸	۱۵	۵
۱۱	۱۳	۱۱	۱۵	۶
۱۲	۱۳	۲۴	۱۵	۶
۱۳	۱۴	۱۵	۱۴	۷
۱۴	۱۴	۲۸	۱۴	۷
۱۵	۱۵	۱۱	۱۴	۸
۱۶	۱۵	۲۴	۱۳	۸
۱۷	۱۶	۱۵	۱۳	۹
۱۸	۱۶	۲۸	۱۳	۹
۱۹	۱۷	۱۵	۱۲	۱۰
۲۰	۱۷	۲۴	۱۲	۱۰
۲۱	۱۸	۱۵	۱۱	۱۱
۲۲	۱۸	۲۸	۱۱	۱۱
۲۳	۱۹	۱۵	۱۰	۱۲
۲۴	۱۹	۲۴	۱۰	۱۲
۲۵	۲۰	۱۵	۹	۱۳
۲۶	۲۰	۲۸	۹	۱۳
۲۷	۲۱	۱۵	۸	۱۴
۲۸	۲۱	۲۴	۸	۱۴
۲۹	۲۲	۱۵	۷	۱۵
۳۰	۲۲	۲۸	۷	۱۵
۳۱	۲۳	۱۵	۶	۱۶
۳۲	۲۳	۲۴	۶	۱۶
۳۳	۲۴	۱۵	۵	۱۷
۳۴	۲۴	۲۸	۵	۱۷
۳۵	۲۵	۱۵	۴	۱۸
۳۶	۲۵	۲۴	۴	۱۸
۳۷	۲۶	۱۵	۳	۱۹
۳۸	۲۶	۲۸	۳	۱۹
۳۹	۲۷	۱۵	۲	۲۰
۴۰	۲۷	۲۴	۲	۲۰
۴۱	۲۸	۱۵	۱	۲۱
۴۲	۲۸	۲۴	۱	۲۱
۴۳	۲۹	۱۵	۰	۲۲
۴۴	۲۹	۲۴	۰	۲۲
۴۵	۳۰	۱۵	۰	۲۳
۴۶	۳۰	۲۴	۰	۲۳
۴۷	۳۱	۱۵	۰	۲۴
۴۸	۳۱	۲۴	۰	۲۴

١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠
٢٥	٢٥	١١	٢٥	١٢	١	٢٥	٢	١٠	٢	٢	٠	١
١٥	١٤	٠	٠	٢٩	١	١٥	٤	١١	٢٥	١	١	٢
٣	٠	١	٢٥	١١	٢	١٥	٢٢	١١	٢٥	١٨	١	٢
٢٥	١٤	١	٠	٢	٢	٠	١١	٠	٢٥	٥	٢	٢
٢٥	٢	٢	٠	٢٨	٢	٢٥	٢٤	٠	٢	٢٢	٢	٥
٠	٢٢	٢	٠	٢٤	٢	٢٥	١٢	١	١٥	٩	٢	٤
٠	٩	٢	٠	١٢	٢	٢٥	١	٢	٢٥	٢٥	٢	٤
٠	٢٤	٢	٢٥	١٥	٢	٢٥	١٨	٢	١٥	١٢	٢	٨
٠	١٢	٢	٢٥	١٢	٢	٠	٤	٢	١٥	٢٨	٥	٩
٢٥	٢٩	٢	٠	٢	٢	٠	٢٢	٢	١٥	١٢	٥	١٠
٢٥	١٤	٥	٢٥	٢٩	٢	١٥	١٠	٢	٢	٢٩	٤	١١
٢	٢	٤	١٥	١٢	٢	٢	٢٤	٢	١٥	١٢	٤	١٢
١٥	٢	٤	٢	٢٤	٢	٠	١٥	٥	٠	٢٨	٤	١٢
٢٥	٤	٤	٢	١١	٢	٢	٢	٤	١٥	٩	٤	١٢
٠	٢٢	٤	١٥	٢٤	٢	٠	٢	٤	٢٥	١٤	٤	١٥
٢٥	٨	٨	٢	١٢	٥	٢	٤	٤	٢٥	٢	٤	١٦
٠	٢٢	٨	١٥	٠	٤	٠	٢٥	٤	١٥	١٦	٤	١٤
١٥	٨	٩	١٥	١٤	٤	٢	١٢	٨	٢	٠	٤	١٨
٠	٢١	٩	٢	٢	٤	٠	٠	٩	٠	٤	٤	١٩
٠	١	١٠	٢٥	١١	٤	١٢	١٤	٩	١٥	١١	٤	٢
٠	٤	١٠	١٥	٩	٨	٢٥	٢	١٠	٢	١٩	٤	٢١
٢	٥	١٠	٢٥	٢٤	٨	٠	٢٢	١٠	٢٥	١	٨	٢٢
١٥	٢٩	٩	١٥	١٢	٩	٠	٩	١١	٢٥	١٥	٨	٢٣
٢٥	٢٢	٩	٠	٢	١٠	٢٥	٢٥	١١	٢٢	٠	٩	٢٣
٢٥	٢٢	٩	٢٥	١٩	١٠	١٥	١٢	٠	٢	١٦	٩	٢٥
٠	٢	١٠	٢٥	٤	١١	١٥	٢٨	٠	٢٥	٢	١٠	٢٤

۱۹۲	۱۹۱	۱۹۰	۱۸۹	۱۸۸
بلنج	بلنج	بلنج	بلنج	بلنج
۱۰	۸	۰	۲۰	۱۰
۳	۱۲	۰	۲۰	۲
۱۵	۶	۰	۲۰	۳
۰	۶	۰	۲۰	۴
۱۵	۱۲	۰	۲۰	۵
۳	۱۲	۰	۲۰	۶
۱۵	۹	۱	۲۰	۷
۱۵	۱۸	۱	۲۰	۸
۱۵	۲	۲	۲۰	۹
۰	۲	۲	۱۵	۱۰
۰	۶	۳	۲۰	۱۱
۳	۲۲	۳	۲۰	۱۲
۰	۹	۲	۰	۱۳
۰	۲۶	۲	۱۵	۱۴
۰	۱۲	۵	۲۰	۱۵
۱۵	۱	۶	۲۰	۱۶
۲۵	۱۸	۶	۲۰	۱۷
۱۵	۵	۷	۲۰	۱۸
۲۵	۲۲	۷	۲۰	۱۹
۳	۱۰	۸	۱۵	۲۰
۲۵	۲۸	۸	۱۵	۲۱
۰	۱۶	۹	۲۰	۲۲
۳	۳	۱۰	۱۵	۲۳
۱۵	۲۱	۱۰	۱۵	۲۴
۲۵	۸	۱۱	۲۰	۲۵
۱۵	۲۶	۱۱	۲۰	۲۶

194			195			196			197			198			199
میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج	میلج
۱	۰	۱۵	۰	۱۵	۱	۱۵	۲۱	۱۰	۰	۱۵	۰	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲۹	۰	۲۹	۱	۰	۸	۱۱	۱۵	۲	۱	۲	۳	۴	۵
۳	۱	۱۱	۱۱	۱۱	۲	۲۵	۲۲	۱۱	۱۵	۱۹	۱	۳	۴	۵	۶
۴	۱۸	۱	۱۵	۲۱	۲	۳	۱۱	۰	۱۵	۴	۲	۳	۴	۵	۶
۵	۴	۲	۱۵	۲۴	۲	۳	۲۸	۰	۰	۲۳	۲	۳	۴	۵	۶
۶	۲۲	۲	۲۵	۱۳	۲	۳	۱۵	۱	۲۵	۹	۳	۴	۵	۶	۷
۷	۴	۳	۰	۱۸	۲	۳	۱	۲	۱۵	۲۴	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۲۴	۳	۲۵	۱۲	۲	۳	۱۹	۲	۳	۱۲	۳	۴	۵	۶	۷
۹	۳	۲	۰	۱۲	۲	۲۵	۴	۳	۲۵	۲۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱۰	۰	۵	۰	۱۹	۲	۰	۲۳	۳	۳	۱۲	۵	۶	۷	۸	۹
۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۲۵	۲	۰	۱۱	۲	۲۵	۱۹	۵	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۲	۰	۲	۴	۱۵	۲	۱۵	۲۹	۲	۱۵	۱۲	۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۳	۲۵	۳	۴	۲۴	۳	۲۵	۱۴	۵	۳	۲۴	۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۴	۰	۴	۴	۲۵	۱۱	۲	۲۱	۳	۲۵	۸	۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۵	۱۵	۲۳	۴	۲۵	۲۴	۲	۳	۲۱	۴	۱۵	۱۴	۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۶	۰	۹	۸	۰	۱۲	۵	۰	۸	۴	۱۵	۱۸	۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۷	۰	۲۲	۸	۲۵	۰	۴	۲۵	۲۴	۴	۰	۱۳	۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۸	۰	۸	۹	۲۵	۱۴	۴	۱۵	۱۲	۸	۱۵	۵	۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۹	۱۵	۲	۹	۰	۵	۴	۲۵	۱	۹	۳	۵	۴	۱۵	۱۶	۱۷
۲۰	۳	۲۹	۹	۱۵	۲۳	۴	۰	۸	۹	۲۵	۸	۴	۱۵	۱۶	۱۷
۲۱	۰	۲	۱۰	۰	۱۰	۸	۳	۴	۱۰	۲۵	۱۸	۴	۱۵	۱۶	۱۷
۲۲	۳	۰	۱۰	۳	۲۴	۸	۲۵	۲۳	۱۰	۳	۱	۸	۲۳	۲۴	۲۵
۲۳	۱۲	۲۵	۹	۰	۱۵	۹	۳	۱۰	۱۱	۲۵	۱۵	۸	۲۳	۲۴	۲۵
۲۴	۱۵	۲	۹	۳	۲	۱۰	۱۵	۲۴	۱۱	۰	۱	۹	۲۳	۲۴	۲۵
۲۵	۱۵	۳	۹	۰	۳	۱۰	۲۵	۱۲	۰	۰	۳	۹	۲۵	۲۶	۲۷
۲۶	۳	۱	۱۰	۳	۴	۱۱	۰	۲۹	۰	۱۵	۳	۱۰	۲۴	۲۵	۲۶

درجه	۱۹۶	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	درجه	۱۹۶	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	درجه	۱۹۶	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰
۱	۱۰	۱۳	۱۵	۱۷	۱	۱۰	۱۳	۱۵	۱۷	۱	۱۰	۱۳	۱۵	۱۷
۲	۱۰	۲۴	۱۵	۸	۲	۱۰	۱۹	۱۱	۲۵	۲	۱۰	۲۴	۱۵	۸
۳	۱۱	۱۲	۲۵	۲	۳	۱۵	۵	۲۵	۰	۳	۱۵	۱۲	۲۵	۲
۴	۱۱	۲۴	۰	۰	۴	۲۲	۲	۰	۰	۴	۲۲	۲	۰	۰
۵	۰	۱۳	۰	۰	۵	۴	۳	۰	۰	۵	۴	۱۱	۰	۰
۶	۰	۲۹	۱۵	۲	۶	۲۲	۳	۱۵	۲	۶	۲۲	۰	۱۵	۲
۷	۱	۱۵	۲۵	۵	۷	۴	۲	۱۵	۴	۷	۴	۲۵	۱	۵
۸	۲	۲	۱۵	۲	۸	۱۸	۲	۱۵	۲	۸	۱۸	۲	۱۵	۲
۹	۲	۱۵	۲۵	۲	۹	۲۸	۲	۱۵	۲	۹	۲۸	۲	۲۵	۱۵
۱۰	۲	۵	۲۵	۲	۱۰	۵	۲۵	۲	۲	۱۰	۵	۲۵	۲	۲
۱۱	۳	۲۲	۰	۰	۱۱	۲۹	۲	۰	۰	۱۱	۲۹	۲	۰	۰
۱۲	۲	۹	۱۵	۱۰	۱۲	۲	۲	۱۵	۱۰	۱۲	۲	۹	۱۵	۱۰
۱۳	۲	۲۴	۲	۲	۱۳	۱۲	۲	۲	۲	۱۳	۱۲	۲	۲	۲
۱۴	۵	۱۲	۲۴	۴	۱۴	۱۰	۲	۲۴	۴	۱۴	۱۰	۲	۲۴	۴
۱۵	۴	۱	۰	۰	۱۵	۲۴	۲	۰	۰	۱۵	۲۴	۲	۰	۰
۱۶	۴	۱۹	۰	۲۴	۱۶	۴	۰	۲۴	۰	۱۶	۴	۰	۲۴	۰
۱۷	۴	۰	۱۳	۸	۱۷	۲۵	۲	۱۳	۸	۱۷	۲۵	۲	۱۳	۸
۱۸	۴	۲۲	۰	۰	۱۸	۵	۴	۰	۰	۱۸	۵	۴	۰	۰
۱۹	۸	۱۲	۰	۱۰	۱۹	۴	۴	۰	۱۰	۱۹	۴	۴	۰	۱۰
۲۰	۹	۰	۲	۲	۲۰	۱۰	۱۰	۲	۲	۲۰	۱۰	۱۰	۲	۲
۲۱	۹	۱۰	۱۹	۱۰	۲۱	۲۲	۰	۱۹	۱۰	۲۱	۲۲	۰	۱۹	۱۰
۲۲	۱۰	۵	۰	۵	۲۲	۱۰	۸	۰	۵	۲۲	۱۰	۸	۰	۵
۲۳	۱۰	۲۲	۰	۰	۲۳	۲۴	۸	۰	۰	۲۳	۲۴	۸	۰	۰
۲۴	۱۱	۱۰	۱	۱	۲۴	۱۲	۹	۱	۱	۲۴	۱۲	۹	۱	۱
۲۵	۱۱	۲۸	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۱۰	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۱۰	۱۱	۱۱
۲۶	۰	۱۴	۰	۱۵	۲۶	۲	۱۰	۰	۱۵	۲۶	۲	۱۰	۰	۱۵

[illegible]



[illegible]

۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴
۲۵	۲۷	۱۱	۱۵	۱۵	۱	۱۵	۲۲	۱۰	۱۵	۱۶	۰	۱
۱۵	۱۵	۰	۰	۲۹	۱	۰	۹	۱۱	۲۰	۳	۱	۲
۲۰	۲	۱	۰	۱۱	۲	۲۵	۲۵	۱۱	۲۰	۲۰	۱	۳
۲۵	۱۹	۱	۲۰	۲۹	۲	۲۵	۱۲	۰	۲۰	۷	۲	۲۷
۲۵	۷	۲	۲۵	۱۲	۲	۲۵	۲۹	۰	۱۵	۲۵	۲	۵
۲۵	۲۲	۲	۲۵	۷	۲	۲۵	۱۶	۱	۲۵	۱۰	۲	۷
۲۵	۱۰	۲	۲۰	۲	۲	۲۵	۲	۲	۱۵	۲۷	۲	۷
۲۵	۲۷	۲	۲۰	۷	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۰	۱۳	۲	۸
۲۵	۲۷	۲	۲۰	۱۶	۲	۲۵	۷	۲	۲۰	۲۹	۲	۹
۲۰	۲	۵	۲۰	۲۰	۲	۰	۲۵	۲	۰	۱۵	۵	۱۰
۱۵	۱۹	۵	۲۵	۱۲	۲	۱۵	۱۲	۲	۰	۰	۷	۱۱
۲۵	۵	۷	۱۵	۲۷	۲	۰	۲۹	۲	۰	۱۲	۷	۱۲
۱۵	۲۲	۷	۱۵	۱۲	۲	۲۰	۱۷	۵	۱۵	۲۷	۷	۱۳
۱۵	۸	۷	۰	۲۵	۲	۰	۵	۷	۰	۷	۷	۱۵
۰	۲۲	۷	۲۰	۱۵	۵	۱۵	۲۲	۷	۱۵	۱۱	۷	۱۵
۰	۹	۸	۲۵	۲	۷	۲۵	۷	۷	۱۵	۱۰	۷	۱۶
۲۰	۲۲	۸	۰	۱۹	۷	۱۵	۲۷	۷	۰	۵	۷	۱۷
۱۵	۷	۹	۲۵	۷	۷	۲۵	۱۵	۸	۲۰	۲۹	۷	۱۸
۲۷	۱۸	۹	۰	۲۲	۲۰	۷	۲	۹	۱۵	۱۸	۷	۱۹
۱۵	۲۵	۹	۱۵	۱۱	۸	۲۵	۲۰	۹	۱۵	۷	۷	۲۰
۲۰	۲۲	۹	۲۰	۲۹	۸	۱۵	۷	۱۰	۱۵	۱۸	۷	۲۱
۲۰	۱۹	۹	۵	۱۷	۹	۲۵	۲۲	۱۰	۲۰	۱	۸	۲۲
۱۵	۱۲	۹	۱۵	۲	۱۰	۲۵	۱۱	۱۱	۲۰	۱۶	۸	۲۳
۲۵	۲	۹	۲۵	۲۲	۱۰	۲۵	۲۷	۱۱	۲۵	۱	۹	۲۴
۱۵	۱۹	۹	۰	۹	۱۱	۱۵	۱۲	۰	۲۵	۱۷	۹	۲۵
۱۵	۲۹	۹	۲۵	۱۸	۱۱	۱۵	۲۹	۰	۱۵	۲	۱۰	۲۶

زیر	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰																					
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰																														



[illegible]

[illegible]



اصل	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۱	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷
۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶
۳	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵
۴	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴
۵	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۶	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۸	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۹	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹
۱۰	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸
۱۱	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶
۱۳	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵
۱۴	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴
۱۵	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۱۶	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۸	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۱۹	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹
۲۰	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸
۲۱	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷
۲۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶
۲۳	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵
۲۴	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴
۲۵	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۲۶	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲



	۱۴			۱۱			۱۰			۹		۸
رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه
۱۵	۱۱	۹	۳	۰	۹	۱۱	۱۹	۸	۳	۹	۸	۱
۰	۱۲	۹	۲۵	۰	۹	۱۵	۱۹	۸	۱۵	۸	۸	۲
۰	۱۲	۹	۳	۰	۹	۰	۱۹	۸	۳	۶	۸	۳
۲۵	۱۱	۹	۱۵	۰	۹	۳	۱۸	۸	۳	۹	۸	۴
۳	۱۱	۹	۳	۲۹	۸	۳	۱۶	۸	۳	۵	۸	۵
۲۵	۱۰	۹	۲۶	۲۸	۸	۳	۱۴	۸	۳	۲	۸	۶
۲۵	۹	۹	۳	۲۶	۸	۳	۱۲	۸	۳	۳	۸	۷
۲۵	۸	۹	۳	۲۶	۸	۳	۱۵	۸	۳	۲	۸	۸
۳	۷	۹	۱۵	۲۵	۸	۲۵	۱۳	۸	۲۵	۱	۸	۹
۵	۶	۹	۳	۲۷	۸	۲۵	۱۲	۸	۱۵	۱	۸	۱۰
۲۵	۵	۹	۳	۲۳	۸	۲۵	۱۲	۸	۳	۱	۸	۱۱
۱۵	۵	۹	۲۵	۲۳	۸	۳	۱۲	۸	۲۵	۲	۸	۱۲
۰	۵	۹	۳	۲۷	۸	۰	۱۳	۸	۰	۳	۸	۱۳
۱۵	۵	۹	۰	۲۵	۸	۰	۱۲	۸	۱۵	۲	۸	۱۴
۰	۶	۹	۳	۲۵	۸	۵	۱۵	۸	۲۵	۵	۸	۱۵
۰	۷	۹	۰	۲۶	۸	۳	۱۶	۸	۰	۷	۸	۱۶
۱۵	۸	۹	۳	۲۶	۸	۰	۱۸	۸	۲۵	۸	۸	۱۷
۲۵	۹	۹	۰	۲۸	۸	۳	۱۹	۸	۱۵	۱۰	۸	۱۸
۱۵	۱۱	۹	۳	۲۹	۸	۱۵	۲۱	۸	۰	۱۲	۸	۱۹
۰	۱۳	۹	۱۵	۱	۹	۲۶	۲۳	۸	۳	۱۳	۸	۲۰
۲۵	۱۲	۹	۰	۳	۹	۳	۲۷	۸	۳	۱۵	۸	۲۱
۳	۱۴	۹	۳	۲۷	۹	۲۵	۲۷	۸	۳	۱۶	۸	۲۲
۰	۱۸	۹	۱۵	۶	۹	۵	۲۶	۸	۲۵	۱۶	۸	۲۳
۳	۱۹	۹	۱۵	۷	۹	۳	۲۷	۸	۲۵	۱۶	۸	۲۴
۰	۱۹	۹	۰	۹	۹	۳	۲۸	۸	۳	۱۸	۸	۲۵
۰	۲۱	۹	۱۵	۱۰	۹	۳	۲۹	۸	۱۵	۱۹	۸	۲۶

اصل	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ
۱	۹	۲۲	۱۰	۴	۱۰	۰	۱۷	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰
۲	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۲۴	۰	۰	۰
۳	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۰	۰	۰
۴	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۲۹	۰	۰	۰
۵	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰
۶	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰
۷	۹	۲۲	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	۹	۲۱	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	۹	۲۰	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	۹	۲۹	۱۰	۲	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	۹	۱۸	۱۰	۱	۱۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	۹	۱۵	۱۰	۰	۱۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	۹	۱۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	۹	۱۴	۱۰	۹	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	۹	۱۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	۹	۱۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	۹	۱۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	۹	۱۸	۱۰	۰	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۹	۲۰	۱۰	۱	۱۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	۹	۲۱	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	۹	۲۵	۱۰	۵	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	۹	۲۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	۹	۲۸	۱۰	۹	۱۰	۰	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	۹	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	۹	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	۹	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۸	۹	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	۹	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	۹	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

[illegible]

[illegible]

	۲۸			۲۷			۲۶			۲۵		۲۴
۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳
۲۵	۲۴	۲۳	۰	۱۳	۲	۱۲	۰	۲	۲۵	۱۵	۲	۱
۲۴	۲۳	۲۲	۱۵	۱۳	۲	۱۵	۱	۲	۰	۱۴	۲	۲
۰	۲۶	۲	۲۱	۱۳	۲	۰	۲	۲	۲	۱۲	۲	۲
۲۴	۲۷	۲	۰	۱۵	۲	۱۵	۲	۲	۰	۲	۲	۲
۲۴	۲۸	۲	۲۵	۱۳	۲	۲۵	۵	۲	۲	۲۱	۲	۵
۰	۰	۲	۲۵	۱۷	۲	۱۵	۷	۲	۱۵	۲۲	۲	۴
۱۵	۱	۲	۲	۱۹	۲	۱۵	۹	۲	۱۵	۲۵	۲	۷
۰	۲	۲	۱۵	۲۲	۲	۰	۱۱	۲	۱۹	۲۷	۲	۸
۲۵	۲	۲	۱۵	۲۲	۲	۰	۱۲	۲	۲۵	۲۸	۲	۹
۲	۴	۲	۱۵	۲۲	۲	۲	۱۲	۲	۲	۰	۲	۱۰
۲۵	۸	۲	۲۵	۲۴	۲	۲۵	۱۴	۲	۰	۲	۲	۱۱
۱۵	۱۰	۲	۲	۲۸	۲	۱۵	۱۷	۲	۲	۲	۲	۱۲
۰	۱۲	۲	۰	۰	۲	۲۵	۱۹	۲	۰	۵	۲	۱۳
۲	۱۲	۲	۲	۱	۲	۰	۱۹	۲	۰	۴	۲	۱۴
۲۵	۱۲	۲	۲	۲	۲	۲۵	۲	۲	۲	۴	۲	۱۵
۰	۱۴	۲	۲	۲	۲	۱۵	۲	۲	۲۵	۴	۲	۱۶
۲۵	۱۴	۲	۰	۲	۲	۲۹	۱۹	۲	۱۵	۴	۲	۱۷
۱۵	۱۷	۲	۱۵	۲	۲	۲	۱۲	۲	۱۵	۵	۲	۱۸
۰	۱۷	۲	۰	۲	۲	۰	۱۳	۲	۰	۵	۲	۱۹
۲۵	۱۵	۲	۲	۲	۲	۰	۱۴	۲	۲۵	۱	۲	۲۰
۱۵	۱۷	۲	۲	۲	۲	۲۵	۱۴	۲	۲۵	۱	۲	۲۱
۲	۱۴	۲	۲	۱	۲	۲	۱۵	۲	۲۵	۰	۲	۲۲
۲۵	۱۵	۲	۲	۰	۲	۲۵	۱۲	۲	۰	۰	۲	۲۳
۲۵	۱۲	۲	۱۵	۲۹	۲	۲	۱۳	۲	۱۵	۲۹	۲	۲۴
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱۳	۲	۱۵	۲۸	۲	۲۵
۲	۲	۲	۲	۲۷	۲	۲	۲۹	۲	۱۵	۲۸	۲	۲۶

٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
١٠	٢١	٥	٢٥	٤	٥	١٥	٢٢	٢	٢٠	١٠	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٥	١٨	٥	١٥	٤	٥	٢٠	٢٢	٢	٢٠	١٠	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٥	١٤	٥	٠	٤	٥	١٥	٢٢	٢	٢٠	١٠	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٥	١٤	٥	١٥	٤	٥	٠	٢٢	٢	٠	١٠	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٠	١٨	٥	٢٥	٤	٥	١٥	٢٢	٢	٠	١١	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٥	١٨	٥	٢٠	٤	٥	٠	٢٥	٢	٠	١٢	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٤	١٨	٥	٢٥	٨	٥	٠	٢٤	٢	٢٥	١٢	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٥	١٨	٥	١٥	١٠	٥	٠	٢٤	٢	١٥	١٢	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٥	٢١	٥	٢٥	١١	٥	٢٠	٢٩	٢	٠	١٤	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٠	٢٢	٥	٢٠	١٢	٥	٢٠	١	٥	٢٠	١٨	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٠	٢٢	٥	١٥	١٥	٥	٠	٢	٥	٢٠	١٩	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٥	٢٥	٥	٠	١٤	٥	٢٥	٢	٥	١٥	٢١	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٠	٢٤	٥	٠	١٥	٥	٢٠	٤	٥	٠	٢٢	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٥	٢٩	٥	٠	٢٠	٥	٠	٤	٥	٢٠	٢٥	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٠	١	٤	٢٥	٢١	٥	٢٥	٩	٥	٠	٢٤	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٠	٢	٤	٢٥	٢٢	٥	٢٠	١٠	٥	١٥	٢٨	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٠	٢	٤	٢٥	٢٣	٥	٠	١١	٥	٠	٢٩	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٥	٥	٤	٠	٢٢	٥	٢٥	١٢	٥	٢٠	٠	٢٠	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٠	٤	٤	٢٥	٢٣	٥	١٥	١٢	٥	٢٠	٠	٢٠	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٠	٤	٤	٢٠	٢٣	٥	٠	١٢	٥	١٥	١	٥	٢٠	٢٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٠	٤	٤	٢٥	٢٣	٥	١٥	١٢	٥	٢٥	٢٨	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢٠	٤	٤	٢٥	٢٣	٥	٠	١٢	٥	١٥	١	٥	٢٥	٢٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٠	٠	٤	١٥	٢٣	٥	٠	١٠	٥	٢٠	٢٤	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٠	٥	٤	١٥	٢٢	٥	٠	٩	٥	٢٠	٢٥	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢



رجل	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع
۱	۷	۵	۸	۱۵	۸	۰	۱۵	۸	۵	۲۲	۷	۱۵
۲	۷	۳۱	۳	۱۵	۸	۰	۲۵	۸	۳	۲۱	۷	۲۰
۳	۷	۲۰	۳	۱۳	۸	۱۵	۲	۸	۳	۲۰	۷	۱۵
۴	۷	۱۹	۳	۱۳	۸	۱۵	۱	۸	۳	۱۹	۷	۲۵
۵	۷	۱۸	۷	۱۲	۸	۰	۰	۸	۱۵	۱۸	۷	۰
۶	۷	۱۷	۷	۱۱	۸	۰	۲۹	۷	۱۵	۱۷	۷	۰
۷	۷	۱۶	۷	۹	۸	۰	۲۸	۷	۱۵	۱۶	۷	۲۵
۸	۷	۱۵	۷	۸	۸	۱۵	۲۷	۷	۳	۱۵	۷	۲۰
۹	۷	۱۴	۷	۵	۸	۰	۲۶	۷	۵	۱۴	۷	۲۰
۱۰	۷	۱۳	۷	۴	۸	۰	۲۵	۷	۰	۱۳	۷	۲۰
۱۱	۷	۱۲	۷	۳	۸	۰	۲۴	۷	۱۵	۱۲	۷	۲۵
۱۲	۷	۱۱	۷	۲	۸	۲۵	۲۳	۷	۲۵	۱۱	۷	۱۵
۱۳	۷	۱۰	۷	۱	۸	۰	۲۴	۷	۰	۱۰	۷	۰
۱۴	۷	۹	۷	۰	۸	۱۵	۲۲	۷	۱۵	۹	۷	۲۰
۱۵	۷	۸	۷	۰	۸	۲۰	۲۱	۷	۲۰	۸	۷	۱۵
۱۶	۷	۷	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۷	۷	۱۵
۱۷	۷	۶	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۶	۷	۱۵
۱۸	۷	۵	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۵	۷	۱۵
۱۹	۷	۴	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۴	۷	۱۵
۲۰	۷	۳	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۳	۷	۱۵
۲۱	۷	۲	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۲	۷	۱۵
۲۲	۷	۱	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۱	۷	۱۵
۲۳	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۲۴	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۲۵	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۲۶	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۲۷	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۲۸	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۲۹	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۰	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۱	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۲	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۳	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۴	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۵	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۶	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۷	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۸	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۳۹	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۰	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۱	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۲	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۳	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۴	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۵	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۶	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۷	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۸	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۴۹	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵
۵۰	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲۰	۷	۲۰	۰	۷	۱۵





زحل	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مطلع	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه
۱	۱۰	۱۵	۲۵	۰	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵
۲	۱۰	۲۱	۱۵	۲	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۲	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۲	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۲	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۲	۱۵
۳	۱۰	۲۲	۲۲	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲۲
۴	۱۰	۲۳	۲۳	۲	۲۳	۱۴	۱۱	۲۵	۲	۲۳	۱۴	۱۱	۲۵	۲	۲۳	۱۴	۱۱	۲۵	۲	۲۳	۱۴	۱۱	۲۵	۲	۲۳
۵	۱۰	۲۴	۲۴	۲	۲۴	۱۳	۱۱	۲۵	۲	۲۴	۱۳	۱۱	۲۵	۲	۲۴	۱۳	۱۱	۲۵	۲	۲۴	۱۳	۱۱	۲۵	۲	۲۴
۶	۱۰	۲۵	۲۵	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۲	۲۵
۷	۱۰	۲۶	۲۶	۲	۲۶	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲۶	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲۶	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲۶	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲۶
۸	۱۰	۲۷	۲۷	۲	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲	۲۷
۹	۱۰	۲۸	۲۸	۲	۲۸	۹	۱۱	۲۵	۲	۲۸	۹	۱۱	۲۵	۲	۲۸	۹	۱۱	۲۵	۲	۲۸	۹	۱۱	۲۵	۲	۲۸
۱۰	۱۰	۲۹	۲۹	۲	۲۹	۸	۱۱	۲۵	۲	۲۹	۸	۱۱	۲۵	۲	۲۹	۸	۱۱	۲۵	۲	۲۹	۸	۱۱	۲۵	۲	۲۹
۱۱	۱۰	۳۰	۳۰	۲	۳۰	۷	۱۱	۲۵	۲	۳۰	۷	۱۱	۲۵	۲	۳۰	۷	۱۱	۲۵	۲	۳۰	۷	۱۱	۲۵	۲	۳۰
۱۲	۱۰	۳۱	۳۱	۲	۳۱	۶	۱۱	۲۵	۲	۳۱	۶	۱۱	۲۵	۲	۳۱	۶	۱۱	۲۵	۲	۳۱	۶	۱۱	۲۵	۲	۳۱
۱۳	۱۰	۳۲	۳۲	۲	۳۲	۵	۱۱	۲۵	۲	۳۲	۵	۱۱	۲۵	۲	۳۲	۵	۱۱	۲۵	۲	۳۲	۵	۱۱	۲۵	۲	۳۲
۱۴	۱۰	۳۳	۳۳	۲	۳۳	۴	۱۱	۲۵	۲	۳۳	۴	۱۱	۲۵	۲	۳۳	۴	۱۱	۲۵	۲	۳۳	۴	۱۱	۲۵	۲	۳۳
۱۵	۱۰	۳۴	۳۴	۲	۳۴	۳	۱۱	۲۵	۲	۳۴	۳	۱۱	۲۵	۲	۳۴	۳	۱۱	۲۵	۲	۳۴	۳	۱۱	۲۵	۲	۳۴
۱۶	۱۰	۳۵	۳۵	۲	۳۵	۲	۱۱	۲۵	۲	۳۵	۲	۱۱	۲۵	۲	۳۵	۲	۱۱	۲۵	۲	۳۵	۲	۱۱	۲۵	۲	۳۵
۱۷	۱۰	۳۶	۳۶	۲	۳۶	۱	۱۱	۲۵	۲	۳۶	۱	۱۱	۲۵	۲	۳۶	۱	۱۱	۲۵	۲	۳۶	۱	۱۱	۲۵	۲	۳۶
۱۸	۱۰	۳۷	۳۷	۲	۳۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۷
۱۹	۱۰	۳۸	۳۸	۲	۳۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۸
۲۰	۱۰	۳۹	۳۹	۲	۳۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۹
۲۱	۱۰	۴۰	۴۰	۲	۴۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۰
۲۲	۱۰	۴۱	۴۱	۲	۴۱	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۱	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۱	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۱	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۱
۲۳	۱۰	۴۲	۴۲	۲	۴۲	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۲	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۲	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۲	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۲
۲۴	۱۰	۴۳	۴۳	۲	۴۳	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۳	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۳	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۳	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۳
۲۵	۱۰	۴۴	۴۴	۲	۴۴	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۴	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۴	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۴	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۴
۲۶	۱۰	۴۵	۴۵	۲	۴۵	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۵	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۵	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۵	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۵
۲۷	۱۰	۴۶	۴۶	۲	۴۶	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۶	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۶	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۶	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۶
۲۸	۱۰	۴۷	۴۷	۲	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۷
۲۹	۱۰	۴۸	۴۸	۲	۴۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۸
۳۰	۱۰	۴۹	۴۹	۲	۴۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۹
۳۱	۱۰	۵۰	۵۰	۲	۵۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۵۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۵۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۵۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۵۰

[illegible]



[illegible]

## فصل پنجم بیان استخراج اس زنب کے

جان تو کہ سن رومی حال سے ایک ہزار چار سو سنا کر کے جو کہ باقی رہیں  
 نو و ۹۳ کی طرح دیوے جو کہ طرح سے باقی رہیں ہندسہ سال جدول سے  
 دریافت کرے برابر اس کے برج و درجہ دن اول سال سے جانے  
 جو نہ یا وہ ہوتین دقیقہ و گیارہ ثانیہ رفتار ہر دن سے کم کر کے معلوم  
 کرے برج جس کے اس ہو گا بمقابلہ اس کے زنب ساتویں خانہ  
 میں ہو گا اور ہر گاہ کہ اجتماع شمس و قمر و اس و زنب برج تاریخ نبت  
 ہفتم یا سبت ہفتم برج یک برج و یک درجہ و دقیقہ ہو تو قمر میان  
 نور آفتاب کے بائل ہوتا ہی اس کے تین کسوف کہیں گے  
 اور اگر تمام پوشیدہ ہو کسوف کلی کہیں گے اور جو کم ہو کسوف  
 جزوی کہیں گے اور اگر بمقابل شمس و قمر تاریخ سین و ہم یا  
 چار و ہم ہو اس بمقابلہ شمس ساتھ قمر کے ہو اس صوت  
 میں زمین میان قمر اور آفتاب کے آجانی ہے  
 اور روشنی آفتاب کی ساتھ ہفتاب کے  
 نہیں پہنچتی ہی خسوف کہتے

ہیں کم کو خسوف جزوی اور زیادہ کو کلی کہتے ہیں فقط ❖ ❖ ❖

جدول اس بمقابلہ اس کی جدول زنب کے

سال	بر مچ	دوب	دقیقه	سال	بر مچ	دوب	دقیقه
۰	۳	۱۲	۲۸	۹	۹	۱۸	۱۸
۱	۳	۲۱	۵۱	۲۰	۸	۲۰	۰
۲	۳	۲	۳۰	۳۰	۸	۰	۳۴
۳	۱	۱۳	۹	۳۱	۷	۱۱	۱۵
۴	۰	۲۳	۲۷	۳۲	۴	۲۱	۵۳
۵	۰	۲	۲۴	۳۳	۴	۲	۳۲
۶	۱۱	۱۵	۵	۳۴	۵	۱۳	۱۱
۷	۱۰	۲۵	۲۵	۳۵	۲	۲۳	۵۰
۸	۱۰	۴	۲۷	۳۶	۲	۲	۲۸
۹	۹	۱۷	۱	۳۷	۳	۱۵	۷
۱۰	۸	۲۷	۲۰	۳۸	۲	۲۵	۲۴
۱۱	۸	۱۹	۱۹	۳۹	۲	۴	۲۵
۱۲	۷	۱۸	۵۸	۴۰	۱	۱۷	۲۷
۱۳	۴	۲۹	۳۴	۴۱	۰	۲۷	۲۳
۱۴	۴	۱۱	۱۵	۴۲	۰	۸	۲۲
۱۵	۵	۲	۵۲	۴۳	۱۱	۱۹	۰
۱۶	۵	۱	۲۳	۴۴	۱۰	۲۹	۲۷
۱۷	۲	۱۲	۱۱	۴۵	۹	۲۰	۱۸
۱۸	۳	۲۲	۵۰	۴۶	۹	۲۰	۵۷
۱۹	۳	۳	۲۹	۴۷	۱	۱	۳۴
۲۰	۲	۱۲	۸	۴۸	۸	۱۲	۱۲
۲۱	۱	۲۲	۲۷	۴۹	۷	۲۲	۵۳
۲۲	۱	۳	۲۷	۵۰	۷	۲	۳۲
۲۳	۰	۱۴	۲۵	۵۱	۴	۱۲	۱۱
۲۴	۱۱	۲۴	۲۳	۵۲	۵	۲۲	۲۹
۲۵	۱۱	۷	۲۲	۵۳	۵	۵	۲۸
۲۶	۱۰	۱۸	۰	۵۴	۵	۱۴	۷
۲۷	۹	۲۸	۳۹	۵۵	۴	۲۴	۲۴

سال	برج	درجه	وقت	سال	برج	درجه	وقت
۵۶	۳	۴	۲۵	۴۵	۳	۲۹	۲۱
۵۷	۲	۱۸	۰ ۳	۴۶	۲	۱۰	۲
۵۸	۱	۲۸	۲۲	۴۷	۱	۲	۵۹
۵۹	۱	۹	۲۱	۴۸	۱	۱	۳۸
۶۰	۰	۲	۰	۴۹	۰	۱۲	۱۸
۶۱	۰	۰	۳۸	۵۰	۱۱	۲۲	۵۵
۶۲	۱۱	۱۱	۱۷	۵۱	۱۱	۳	۳۵
۶۳	۱۰	۲۱	۵۶	۵۲	۱۰	۱۲	۱۲
۶۴	۱۰	۱	۳۵	۵۳	۹	۲۲	۵۲
۶۵	۹	۱۳	۱۲	۵۴	۹	۵	۳۱
۶۶	۸	۲۳	۵۲	۵۵	۸	۱۴	۹
۶۷	۸	۳	۳۱	۵۶	۸	۲۴	۲۸
۶۸	۷	۱۵	۱۰	۵۷	۷	۷	۲۷
۶۹	۶	۲۵	۲۹	۵۸	۶	۱۸	۶
۷۰	۶	۶	۲۸	۵۹	۵	۲۸	۲۲
۷۱	۵	۱۷	۶	۶۰	۵	۹	۳۳
۷۲	۴	۲۷	۲۵	۶۱	۴	۲	۲
۷۳	۴	۸	۲۲	۶۲	۴	۰	۲۱
۷۴	۳	۱۹	۳	۶۳	۳		



فصل ششم بیاض استخراج آغاز ماہ آئینہ کون روز اور کون دقیقه اور ثانیہ میں ابتداء  
 ہو گا چنانچہ کہ وقت شروع سال کو ملاحظہ کریں کہ بیاض اور وقت کی آفتاب بیاض کس  
 برج و درجہ کی ہے بیاض برج دوسرے کی ہے وہی درجہ شمار کریں جب قدر دن و دقیقه و ثانیہ  
 و ثانیہ بیاض شمار کی آویں اور سکو ساتھ دن و دقیقه و ثانیہ سال نو کی جمع کریں ثانیہ کو  
 ساٹھ کی طرح وہی کی دقیقه بناویں باقی کو ثانیہ تصور کر کے علیحدہ لکھی جب قدر کہ دقیقه  
 حاصل ہو اور سکو ساتھ دقیقه بالا کی ساٹھ کی طرح کی دن کریں اور باقی کو دقیقه جان کے  
 بالائی ثانیہ کی قلمی کریں جو کہ دن حاصل ہوئی کو ساتھ دنوں کی جمع کر کے سات کی طرح  
 دیوی باقی کو بالائی دقیقه کی مرقوم کریں جب قدر ہندسہ دن کو دقیقه و ثانیہ لکھی ہوں اس  
 وقت ماہ نو شروع ہوتا ہے برین قیاس دو دوازدہ ماہ نو کو استخراج کریں واسطی رفع دائرہ  
 ایام بارہ کی بارہ مہینہ کی تین مقابلہ ہر برج و درجہ و ثانیہ کی مرقوم ہوئی کو عمل میں  
 ساتھ ایام بالا کی دریافت کر کے عمل میں لاکو مثلاً چاہتا ہوں کہ سال ششم ہی ماہ دوم کو  
 جانوں جو کہ سال ششم میں حساب کیا مینی سات روز تینیس و دقیقہ اور ثانیہ بیاض ہاتھ کے  
 آئی اور پرنچہ اصل کی نظر کی تو روز پچھنبہ بعد سات گھنٹہ و گیارہ بل کی پیدا ہوا اسکی  
 یکجا کر کے شناخت کیا مینی کہ روز پچھنبہ بعد چالیس گھنٹہ و مین بل کی سال ساتوں  
 شروع ہوا ہے اور آفتاب بیاض اور وقت کی بیاض برج حوت کی دو درجہ طی کیا تھا واسطی ماہ دوم  
 تحول بیاض حمل ہر دو درجہ لیا مینی تیس روز تینیس و دقیقہ و پچاس ثانیہ تحریر میں آئی پس شروع سال  
 ششم کو دن پچھنبہ بعد چالیس گھنٹہ اور تیس بل کی شروع ہو گا جدل ایام سال آئینہ ثبت وہ

سج	حل	نور	جوز	طلوع	روز	ثانیه	روز	ثانیه	روز	ثانیه	روز	ثانیه
۰	۲۱	۲۹	۱۴	۵۰	۳۱	۲۵	۲	۳۱	۳۴	۹	۳۴	۹
۱	۲۲	۲۵	۳	۵۴	۳۱	۲۵	۲۲	۳۱	۳۴	۹	۳۴	۹
۲	۲۳	۵۰	۳	۵۹	۳۱	۲۴	۲۳	۳۱	۳۴	۸	۳۴	۸
۳	۲۵	۰	۳	۰	۳۱	۲۴	۲۴	۳۱	۳۴	۷	۳۴	۷
۴	۲۴	۱۱	۳	۱	۳۱	۲۴	۲۴	۳۱	۳۴	۶	۳۴	۶
۵	۲۴	۱۱	۳	۲	۳۱	۲۸	۲۲	۳۱	۳۴	۵	۳۴	۵
۶	۲۸	۲۱	۳	۳	۳۱	۲۸	۲	۳۱	۳۴	۴	۳۴	۴
۷	۲۹	۲۲	۳	۴	۳۱	۳۰	۲۵	۳۱	۳۴	۳	۳۴	۳
۸	۳۰	۵۴	۳	۵	۳۱	۳۲	۲۲	۳۱	۳۴	۲	۳۴	۲
۹	۳۲	۱۱	۳	۶	۳۱	۳۲	۳۴	۳۱	۳۴	۱	۳۴	۱
۱۰	۳۳	۲۵	۳	۷	۳۱	۳۲	۳۴	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۱	۳۴	۳۲	۳	۸	۳۱	۳۲	۳۴	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۲	۳۵	۵۲	۳	۹	۳۱	۳۲	۳۴	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۳	۳۴	۵	۳	۱۰	۳۱	۳۵	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۴	۳۸	۱۸	۳	۱۱	۳۱	۳۳	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۵	۳۹	۳۸	۳	۱۲	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۶	۴۰	۴۳	۳	۱۳	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۷	۴۱	۵۴	۳	۱۴	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۸	۴۲	۸	۳	۱۵	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۹	۴۳	۱۸	۳	۱۶	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۰	۴۵	۲۸	۳	۱۷	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۱	۴۴	۴۴	۳	۱۸	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۲	۴۶	۴۸	۳	۱۹	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۳	۴۸	۵۲	۳	۲۰	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۴	۵۰	۸	۳	۲۱	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۵	۵۱	۱۵	۳	۲۲	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۶	۵۲	۱۲	۳	۲۳	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۷	۵۳	۲۹	۳	۲۴	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۸	۵۴	۴۴	۳	۲۵	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۹	۵۵	۵۲	۳	۲۶	۳۱	۳۴	۳۳	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰

[illegible]

[illegible]

فصل پنجم بیان استخراج آغاز سال و ماہ کی پنج ہندی کو برکتہ و ماہ کی کتنے ہین  
جان تو کہ استخراج شروع سال آئندہ کون روز اور کتنے دقیقہ اور ثانیہ و ثالثہ  
کے بعد ابتدا سال نو کے ہو گئے چاہیے کہ استخراج یوں کرے کہ سال پہلے  
کو شمار کر کے جب قدر شمار میں آوین اول مرتبہ پر اعداد سال مذکور کو برع اعداد  
او سہین افزہ کر کے لکھے و مرتبہ دوم میں نصف اعداد سال مسطور میں  
مرقوم کرے و مرتبہ سوم اوپر اعداد سال مذکور کے نصف اعداد دیگر زیادہ کر کے  
قلبی کرے بعدہ ملاحظہ کرے کہ اگر اوپر اعداد اول کے ایک ربع یا دو ربع یا  
ستہ ربع ہاتھ آوین تو ایک ربع کو اوپر پندرہ عدد کے فرض کر کے اوپر اعداد  
دوہوی کے زیادہ کرے اگر اوپر اعداد دوم کے کسر پڑے او سکے تین  
اوپر اعداد سوہوی کے زیادہ کرے و اگر اوپر اعداد دوم کے کسر ہو او سکے تین یا یک  
او سکے تحریر کرے جو کہ پائین لکھے جائیں او سکے تین ثالثہ جانے و بالائی  
او سکے جو مرقوم سوم ہے او سکے تین ثانیہ جانے و بالائے او سکے جو مرقوم  
دوم ہے او سکے تین دقیقہ جانے و بالائی او سکے جو مرقوم اول ہے او سکے تین  
دن جانے ہیں معلوم کرے کہ پائین ہمہ ثانیہ لکھے سوہوی میں علیحدہ او سکے  
تین بعینہ لکھے و جب قدر ثانیہ ہوں ساٹھ دقیقہ کرے اور باقی کو ثانیہ  
جانے بالائے ثانیہ کے جو کہ اب لکھا ہو قلبی کرے جب قدر دقیقہ حاصل  
سوہوی او سکے تین ساٹھ دقیقہ سابق کے ضم کر کے ساٹھ کی طرح دیوے

دن کرے باقی کی تین دقیقہ جانے اور بالائی ثانیہ حال مرقومہ حال لکھی  
 حسبہ درون حاصل ہوں نہاتہ دن سابق کے یکجا کر کے سات کی طرح دیوے  
 اور سب کے تین بالائے دقیقہ لکھے حسبہ درون و دقیقہ  
 و ثانیہ و ثالثہ مرقوم ہوں اور سب کے تین ہندسہ دن و دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ  
 کہ بوقت تولد استخراج ہوا ہے جمع کر کے موافق حساب صدر دن و دقیقہ  
 و ثانیہ و ثالثہ معلوم کرے واسطے سہولیت کی یہ قاعدہ جدول ثبت کیا ہے

سال	روز	دقیقہ	ثانیہ	ثالثہ	سال	روز	دقیقہ	ثانیہ	ثالثہ
۱	۱	۱۵	۳۱	۳۰	۱۵	۴	۵۲	۳۶	۳۰
۲	۲	۳۱	۳	۰	۱۶	۵	۳۹	۲۶	۰
۳	۳	۲۶	۳۲	۳۰	۱۷	۶	۳۲	۸	۳۰
۴	۴	۲	۴	۰	۱۸	۷	۲۵	۰	۰
۵	۵	۱۷	۳۷	۳۰	۱۹	۸	۱۸	۵۸	۳۰
۶	۶	۲۳	۹	۰	۲۰	۹	۱۰	۳۰	۰
۷	۷	۲۸	۲۰	۳۰	۲۱	۱۰	۲۶	۱	۳۰
۸	۸	۲	۱۲	۰	۲۲	۱۱	۲۱	۳۳	۰
۹	۹	۱۹	۲۳	۳۰	۲۳	۱۲	۱۷	۲	۳۰
۱۰	۱۰	۲۵	۱۵	۰	۲۴	۱۳	۱۲	۳۶	۰
۱۱	۱۱	۵۰	۲۶	۳۰	۲۵	۱۴	۲۸	۷	۳۰
۱۲	۱۲	۶	۱۸	۰	۲۶	۱۵	۲۳	۱۰	۰
۱۳	۱۳	۲۱	۲۹	۳۰	۲۷	۱۶	۱۵	۱۰	۳۰
۱۴	۱۴	۳۷	۲۱	۰	۲۸	۱۷	۵۲	۲۲	۰
۱۵	۱۵	۲	۱۳	۳۰	۲۹	۱۸	۴۲	۵۵	۳۰
۱۶	۱۶	۲۵	۲۵	۰	۳۰	۱۹	۰	۲۷	۰
۱۷	۱۷	۱	۱۶	۳۰	۳۱	۲۰	۱۵	۵۸	۳۰
۱۸	۱۸	۲	۱۶	۰	۳۲	۲۱	۳۱	۳۰	۰
۱۹	۱۹	۳۲	۱۹	۳۰	۳۳	۲۲	۱	۱	۳۰
۲۰	۲۰	۲۷	۱۵	۰	۳۴	۲۳	۲	۳۳	۰
۲۱	۲۱	۳	۱۲	۳۰	۳۵	۲۴	۱۸	۲	۳۰

سال	روز	دقیقه	ثانیه	ثالث	سال	روز	دقیقه	ثانیه	ثالث
۳۴	۳	۱۸	۵۴	۰	۲۴	۳	۳۲	۳۴	۰
۳۵	۴	۳۴	۲۵	۳۰	۲۵	۴	۲۹	۲	۳۰
۳۸	۵	۲۹	۲۶	۰	۲۶	۵	۲	۲۴	۰
۳۹	۶	۵۰	۲۸	۳۰	۲۷	۶	۲۰	۱۰	۳۰
۴۰	۱	۲۱	۰	۰	۲۸	۱	۳۵	۲۲	۰
۴۱	۲	۳۴	۳۱	۳۰	۲۹	۲	۱۵	۱۳	۳۰
۴۲	۳	۵۲	۳	۰	۳۰	۳	۴	۲۵	۰
۴۳	۵	۴	۳۴	۳۰	۳۱	۵	۲۲	۱۴	۳۰
۴۴	۴	۲۳	۴	۰	۳۲	۴	۲۶	۲۸	۰
۴۵	۶	۳۸	۲۶	۳۰	۳۳	۶	۶۳	۱۹	۳۰
۴۶	۱	۵۴	۹	۰	۳۴	۱	۸	۱۵	۰
۴۷	۳	۹	۴	۳۰	۳۵	۳	۲۲	۲۲	۳۰
۴۸	۴	۱۵	۱۲	۰	۳۶	۴	۲۹	۵۴	۰
۴۹	۵	۴	۲۲	۳۰	۳۷	۵	۶۶	۲۵	۳۰
۵۰	۶	۵۴	۱۵	۰	۳۸	۶	۴۸	۵۶	۰
۵۱	۱	۱۱	۲۴	۳۰	۳۹	۱	۴۹	۲۸	۳۰
۵۲	۲	۲۶	۱۸	۰	۴۰	۲	۸	۰	۰
۵۳	۳	۲۲	۲۹	۳۰	۴۱	۳	۸۱	۳۱	۳۰
۵۴	۴	۵۸	۲۱	۰	۴۲	۴	۸۲	۳	۰
۵۵	۶	۱۳	۵۲	۳۰	۴۳	۶	۸۳	۲۲	۳۰
۵۶	۶	۲۹	۲۴	۰	۴۴	۶	۸۴	۴	۰
۵۷	۱	۵۹	۳۶	۳۰	۴۵	۱	۹۳	۲۹	۳۰
۵۸	۳	۱۵	۹	۰	۴۶	۳	۹۴	۲۴	۰
۵۹	۴	۲۰	۴	۳۰	۴۷	۴	۹۵	۵۲	۳۰
۶۰	۵	۸۸	۱۲	۰	۴۸	۵	۹۶	۲۲	۰
۶۱	۶	۱	۲۳	۳۰	۴۹	۶	۹۷	۵۵	۳۰
۶۲	۱	۱۶	۱۵	۰	۵۰	۱	۹۸	۲۶	۰
۶۳	۲	۳۲	۲۴	۳۰	۵۱	۲	۹۹	۵۸	۳۰
۶۴	۳	۴۸	۱۸	۰	۵۲	۳	۱۰۰	۳۰	۰
۶۵	۴	۱۰	۰	۰	۵۳	۴	۰	۰	۰

## فصل ہشتم

بیچ بیان استخراج ایام عمل کو اکب کہ اہل ہند دسا کہتے ہیں چاہیے کہ درخت  
کرے کہ کس قدر دم و قدم قمر کے آئے ہیں اور ہر منازل قمر سے شروع  
سال نو ہوتا ہے جس قدر کہ دم و قدم آئے ہوں منجملہ اول اعداد کے  
دو عدد منہا کرے جو باقی رہیں اور مین نو کی طرح دیوے اگر ایک ہے  
تو شروع آفتاب سے کرے کہ عمل اوسکا تیرہ روز کا ہوتا ہے اور اگر دو  
رہیں تو قمر سے کہ عمل اوسکا تیس روز رہتا ہے جو تین رہیں تو مینچ سے  
ہے کہ عمل اوسکا اکیس روز رہتا ہے جو چار رہیں عمل اس کا ہوتا ہے  
کہ عمل اوسکا چون روز رہتا ہے اگر پانچ رہیں تو عمل مشتری جان کہ عمل اوسکا  
اڑتالیس روز رہتا ہے اور اگر چھ رہیں تو عمل زحل کا ہے کہ عمل اوسکا  
ستاون روز رہتا ہے اور اگر سات عدد باقی رہیں تو حکم طاروی کہ عمل اوسکا  
اکاون روز رہتا ہے جو آٹھ رہیں تو قمر سے ہے کہ عمل اوسکا اکیس  
روز رہتا ہے اور اگر نو رہیں تو عمل زہرہ ہے کہ عمل اوسکا ساٹھ روز  
رہتا ہے وہیں قسم گردش ایام موافق ترتیب ہر کو اکب کے جانے

## فصل نہم بیچ بیان احوال منہا

جان کہ اول سال مولود میں منہا واقع بیچ برج طالع کے ہوتا ہے چاند  
منہا کی ہر روز پانچ دقیقہ ہے اور ایک مینہ مین ایک درجہ چلتا ہے  
اور ایک سال میں ایک برج کو طی کرتا ہے و اگر منہا طالع الوقت بیچ خانہ  
چہارم و ہفتم و ہشتم و دوازدہم کے واقع ہو تو شخص ہے و سوای ان خانوں



سب خانوں میں نیک ہی رہا ہمارا زحل و مریخ و اس و زہرہ کے ہونے  
 زیادہ ہے و اگر منتہا ہشتین کو اکب نیک کے ہے تو منتہا نیک ہی و اگر منتہا  
 کہ کو کب نخس و خانہ نخس میں واقع ہے تو نخس اکبر کہیں گے و اگر ہمراہ کو کب  
 نیک کے بیچ خانہ نخس کے ہے تو اسکو نخس صغیر کہیں گے و اگر منتہا ہمراہ کو کب  
 نخس کے بیچ خانہ نیک کے ہو تو میانہ کہیں گے و اگر منتہا بیچ خانہ نیک  
 ہمراہ کو کب نیک کے منزل گزین ہو تو اسکو سعد اکبر کہیں گے و اگر منتہا  
 ہمراہ کو کب نخس کے بیچ گھر نخس کے صادر ہو تو نخس ہے و تصدق موافق  
 رنگ و خاصیت ہر برج و کو کب کے دیوے تارفع و خست ہو پس منجم کو  
 دریافت کرنا ضرور ہے کہ اول کون کو کب ناظر کس برج اور خانہ میں ہے  
 موافق ہر برج کے کہ منقلب و ثابت و ذو جہدین یا مذکر و مؤنث یا شرف  
 و غریبی و جنوبی و شمالی و بہاری و خزانہ و زمستانی و گرم و سرد و خشک و تر  
 و روز و شب و آتشی و خاکی و آبی و بادی و صاحب خانہ و وبال و شرف  
 و مہبوط و وند الطالع وائل الطالع و زائل الطالع و قوس سعد زاید و ناقص  
 و باطل زاید و ناقص و نظرات و کو اکب و فوج و طح و امج و حسیض و رنگ  
 و برج و ستارہ و منازل و خانہ سوال موافق وقت کے معاینہ کر کے  
 زائچہ اخذ کر کے حکم باستعداد ایزد منان کے دے اگر کوئی شخص سوال کرے  
 کہ درین وقت بیچ گھر میرے کے فرزند متولد ہوا ہے و احوال عمر و زرق  
 و احوال والدین و احوال اقربا کیونکر ہے یہ طفل سب پر مبارک ہی پاکسی  
 مرقوم الصدر پر نامبارک ہے پس منجم کو چاہیے کہ اولاً برج طالع و منزل کو

ملاحظہ کرے کہ کیا خاصیت رکھتا ہے اور بیچ اوس کے کون کو کب وصاحب  
 اوس کا بیچ کس جا کے مقیم ہے ولیکن بیچ خانہ دوست یا دشمن و بیچ منتقل ثابت  
 یا زو جسدین وصاحب خانہ اوس کا بیچ کس بیچ کے واقع ہے اور نظرات سے  
 کون نظر ہے و خانہ تن و خانہ رزق و خانہ والدین و خانہ اقربا کون بیچ و کو کب ہیں  
 اور کیا صورت رکھتے ہیں اور بیچ کس حوال کے ہیں و خاصیت انکی کیونکر ہو و رنگ  
 اوس بیچ و کو کب کا بیچ اوس کے کس طور پر ہے اور تفصیل یہ ہے \*  
 اور احوال پدر کا تعلق شمش سے ہے یعنی جس خانہ میں شمس ہو او سکی نوین  
 خانہ کو دیکھ کہ نوین خانہ میں کون کو کب ہی جو خانہ نوین میں کو کب سعد ہے  
 جواب نیک دے اور جو کو کب نحس ہے بر خلاف اوسکے جواب دے اور  
 احوال مادر کا تعلق قمر سے ہے جس گرمین قمر سایہ گستر ہو اوسکے چارمی خانہ کو  
 معاینہ کر جیسا کو کب نور فلک ہو موافق اوسکے حکم اللہ جواب دے و احوال بڑا  
 تعلق مریخ سے ہے جس گرمین مریخ تیج زن ہو او سکی سیومی خانہ کو دیکھ کہ کون  
 کو کب جانشین ہے اگر نحس ہے جواب بد ہے اور جو نیک ہی جواب نیک او  
 احوال فرزند تعلق عطارد سے ہے جس گرمین عطارد تیر انداز ہو پنجمی خانہ اوسکے  
 کو خیال کر موافق اوسکے جواب دے اور احوال عمر کا تعلق زحل سے ہے  
 جس گرمین زحل پیر کہن ہو او سکی چٹے گمر کو بخوبی دریافت کر کہ کون کو کب  
 پڑا ہے موافق اوسکے جواب دے و احوال زن تعلق زہرہ سے ہے اوسکے  
 ساتوین خانہ میں کون کو کب ہے موافق اوسکے جواب دے اور احوال رزق  
 تعلق مشتری سے ہے جس گرمین مشتری ہو او سکی گیارہوین گمر کو خیال کر

کہ کون کو کب ہے موافق اور اسکے جواب دے و احوال اسباب تعلق راس  
 سے ہے جس گمرین راس ہو اور اسکے دسویں گمر کو دیکھ کہ کون کو کب پڑا ہی  
 موافق اور اسکے جواب دے و احوال کل سولیشیاں تعلق ذنب سے سے  
 جس گمرین ذنب پڑا ہو اور اسکے بارہویں گمر کو دیکھ کہ کون کو کب پڑا ہی  
 موافق اور اسکے جواب دے اسے پنجم پیر کہیں میان کہ احکام نظرات کو کب  
 جان تو اگر دو کو کب بیچ ایک بیچ و یک درجہ و یک دقیقہ کے جمع ہوں اور کو  
 قرآن و مقایہ کہتے ہیں و اگر اتصال میان قمر و آفتاب کے ہو اور سکے تین  
 اجتماع کہتے ہیں و اگر در میان آفتاب کے ایک کو ایک حصہ سے منجر ہو  
 اور سکے تین احراق کہتے ہیں و اگر ایک کو ایک حصہ سے منجر ہو اور اسکی  
 تین ہی قرآن و مقارنہ کہتے ہیں و راس یا ذنب ساتھ ایک کو کب کی  
 ہوں اور سکے تین محاسدہ کہتے ہیں و راس و ذنب کو سوای اس نظر  
 محاسدہ کے اور نظر محاسدہ نہ و اگر ایک کو کب دوسرے سے بیچ خانہ  
 مساوی درجہ و دقیقہ ہو اور سکے تین تسلسل کہیں گے اور جو بیچ خانہ  
 چہارم کے مساوی ہو اور سکے تین تریبیج کہیں گے اور اگر بیچ خانہ بیچ  
 کے ہو اور سکے تین تثلیث کہیں گے و اگر بیچ خانہ ساتویں کے مساوی  
 ہو اور سکے تین مقابلہ کہیں گے و غیر اسکے مستقبل و اگر ایک کو کب  
 بیچ خانہ دوم یا ششم یا ہفتم یا دوا دہم کے ہو اور کوئی نظر نہ ہو اور  
 اگر نظر کو ایک بعد نظر پوشیدہ ہو اور درجہ دقیقہ میں کم ہو اس کے تین  
 متصل کہیں گے و اگر نظر درجہ و دقیقہ سے گزرا ہو اور اسکی تین منصرف

کمین گے اور بیچ حالت اتصال والنضارت کے اور نظر اغیار کے نظر  
 نہ پڑتے ہوں پس تسدیس اور تثلیث نظر دوستی کے ہوتے ہیں تثلیث  
 دوستی تمام و تسدیس نیم دوستی و مقارنہ و تریج تمام دشمنی و نظر دوستی مسعود  
 و نیک کو کہتے ہیں نظر دشمنی انکی بدینین ہوتی ہے و نظر دشمنی منحوس بد ہوتی  
 ہے اور نظر دشمنی انکی ایسی بدینین ہوتی ہے و مقارنہ و محاسدہ ساتھ  
 مسعود تمام زیادہ سعد ہوتے ہے و یا منحوس تمام منحوس اگر دو حکم بات  
 حکم ایک جا ہوں جو کو کب توے ہو اوپر اوس کے حکم چاہیے کرنا و اگر  
 دو یا تین توے ہوں جو توے زیادہ تر ہو اوپر اوس کے عمل کرے  
 و نظر کو کب جس برج سے نظر بد سے بد دیکھ اور جو کو کب بیچ اوس برج کے  
 ہو وہ بھی بد دیکھتا ہے چنانچہ قمر بیچ جس خانے کے ہو اوس جا سے  
 اٹھوین کو بد دیکھتا ہے و عطار دنوین کے تین اور زہرہ گیارہوین کے  
 تین اور شمس ساتوین کو اور بیچ چوتھے کو و شتری ساتوین کو اور  
 زحل تیسرے اور دسویں کو و اس و زنب خانہ

دوم و دہم کو دیکھتے ہیں چنانچہ نظرات

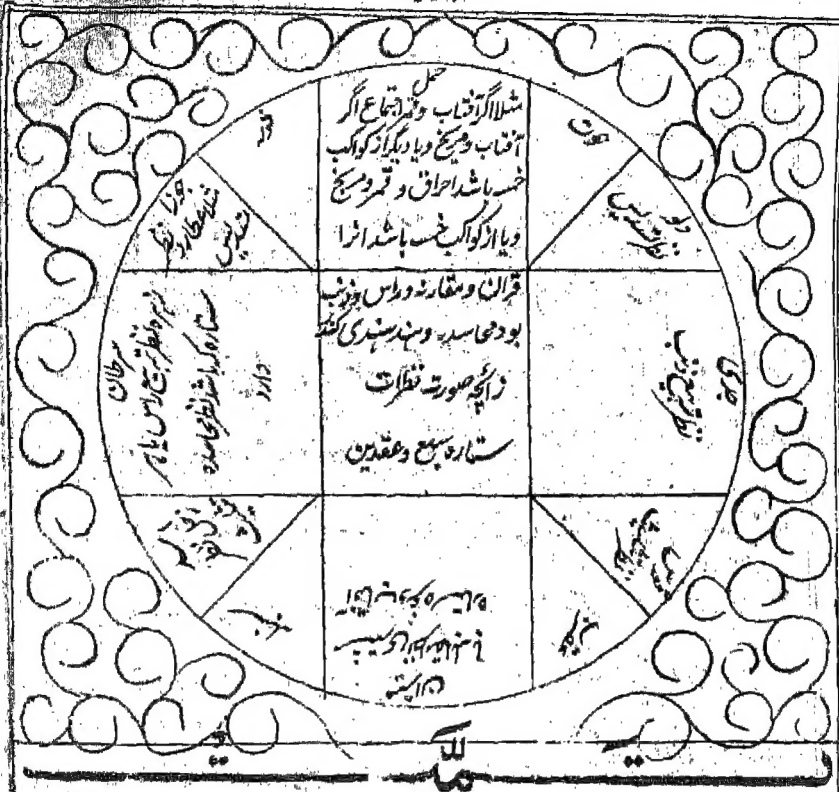
دائرہ سے معلوم کرے مطابق

م ر قوم الصدر کے عمل

مین لاوے

نقط

دائرہ یہ ہے



الحمد لله والمنه که درین ایام فرحت انضمام کتاب الاجواب  
و دستور العمل منجمان کارنامه مهندسان موسوم با سرار النجوم  
در شهر کتسوی مطبع حسینی اشاعشری محلک و اشخانه وزیر کج با اهتمام تمام  
اضعف العباد سید عابد علی بتاریخ ۲۴ ذی قعدة ۱۲۹۱ هـ مطابق

۵ جنوری ۱۸۷۵ عیسوی با ختام رسید

الحمد لله اولاً و آخراً و ظاهراً و

باطناً فقط



DATE 13 3 5.8

871187

875-1.97

611.05.92

LIBRARY  
ANN  
MAY 1952

UICU STACKS

# URDU STACKS

سہ ماہی ۱۳۳۵ء  
 ۶/۸/۵۵  
 (سہ ماہی)  
 سید حسن  
 ۳۸۰۰۰

DATE	NO.	DATE	NO.
------	-----	------	-----

20.2.85

S: Ziaul Hasan  
 Dindery M. A. Library  
 A. M. U., Aligarh.  
 Dated.....